平成 25 年 3 月 25 日版

国土交通省
関東地方整備局

操作説明書

職員用

国土交通省　関東地方整備局

改訂履歴

改訂日	改定内容	備考
2006/12/11	・初版	1.0
2006/12/15	・全般見直し	1.1
2007/4/1	・（事務所職員編）に変更 ・画面を最新に変更 ・工事内容、工事内容詳細変更 ・規制内容、規制内容詳細変更 ・規制原因、規制原因詳細変更 ・メール本文変更（mova 対策） ・工事規制情報に『工事箇所』を表示 ・工事規制情報に『テストメール』を追加	1.2
2008/3/25	・お知らせ情報追加（P.3） ・工事基本情報に工事発注者名を追加（P.21） ・入力場所を変更（P.20～） 【工事予定情報→工事基本情報】 ・工事種別、改築維持区分 ・道路種別、現旧区分、路線番号、バイパス等、路線通称名、路線方向、補足 【工事予定情報→工事規制情報】 ・　本線側道区分 ・問合せ番号払い出し画面に Excel ダウンロード機能追加（P.28） ・連続規制の中断操作機能追加（P.72） ・緊急工事の断続規制機能追加（P.86）	1.3
2009/11/30	・住所入力の町丁名プルダウン追加 ・位置情報入力機能追加（P.123～）	1.4
2011/3/2	・語彙見直し ・道路種別に高速自動車国道（中部横断自動車道）を追加（P.23、89、105） ・規制情報入力制限緩和（規制当日の規制情報登録、承認が可能）（P.34、57） ・工期終了通知メール受信追加（P.123） ・地図縮尺 1/2500、1/1250 追加（P.130） ・地図 KP 表示機能追加（P.132） ・KP チップアップ機能追加（P.136） ・位置情報参照機能追加（P.141） ・メールを受信する際の注意事項追加（P.151）	1.5
2013/3/25	・E-mail アドレスのドメイン選択画面に gmail.com、i.softbank.jp を追加（P.42） ・スマートフォン用画面イメージ追加（P.63） ・入力テスト用事務所追加（P.115、124）	1.6

目　次

第 1 章　システム概要 1
1.1　システムの入力対象 1
1.2　本システムへのアクセス 2
1.3　ログイン画面 2
1.4　お知らせ情報画面 3
1.5　操作メニュー選択画面 5
第 2 章　路上工事情報：工事規制前日までの操作手順 8
2.1　工事基本情報登録 URL 取得申請（占用工事のみ） 8
2.2　工事基本情報登録 URL 取得回答（占用工事のみ） 9
2.3　工事基本情報の登録 19
2.4　工事基本情報の更新／削除 29
2.5　問合せ番号一覧表示 32
2.6　工事予定情報の登録 34
2.7　工事予定情報一覧表示～工事規制情報の登録 44
2.8　工事規制情報一覧表示～工事規制情報の承認／変更／削除 54
2.9　工事実施状況登録 URL 受信（通知メール） 61
第 3 章　路上工事情報：工事規制当日以降の操作手順 62
3.1　携帯電話による工事実施状況の登録 62
3.2　工事規制開始前の携帯操作メニュー 66
3.3　工事規制中の携帯操作メニュー 74
3.4　工事規制中断の携帯操作メニュー 81
第 4 章　路上工事情報：WEB 代行操作 84
4.1　概要 84
4.2　WEB 代行操作による工事実施状況の登録 85
第 5 章　緊急工事情報の登録 86
5.1　概要 86
5.2　緊急工事入力 87
5.3　緊急工事（更新／削除） 95
5.4　緊急工事一覧表示 98
第 6 章　工事を伴わない規制情報の登録 103
6.1　概要 103

6.2　工事を伴わない規制情報の登録 104
6.3　工事を伴わない規制情報の一覧表示 111
第 7 章　その他の機能 115
7.1　概要 115
7.2　機関路線マスタ管理 116
7.3　承認要否設定 121
7.4　工期終了通知メール受信 124
7.5　入力テスト用事務所 124
第 8 章　位置情報入力機能 125
8.1　概要 125
8.2　基本機能 126
8.3　位置区間指定機能 134
8.4　位置情報入力時の注意事項 143
8.5　その他の機能 146
8.6　システム利用環境の補足資料 149
第 9 章　メールを受信する際の注意事項 152
9.1　メールを受信する際の注意事項 152
9.2　メール配信一覧 152

1 システム概要

路上規制情報提供システム（以下、「本システム」又は「新リアル」と呼ぶ）は、関東地方整備局管内の直轄国道で実施される路上工事情報等を、リアルタイムに道路利用者へ提供することを目的としたシステムです。

1.1　システムの入力対象

本システムの入力対象は、原則、移動規制を除く路上で実施する次の情報です。

【路上工事情報】

路上工事情報は、国道敷内で行う工事及び作業が対象です。（通常の路上工事が対象）
なお、民間建築工事等や道路法 24 条による切り下げ工事等は対象としません。

【緊急工事情報】

緊急工事情報は、上記の「通常の路上工事」以外の工事及び作業が対象です。（ガス漏れなどの緊急工事や、災害による応急復旧工事が対象）

【工事を伴わない規制情報】

工事を伴わない規制情報は、異常気象や災害による通行規制やイベントなどによる通行規制が対象です。（工事、作業を伴わない規制が対象）

なお、道路管理者自らがイベントの情報入力を行うことはありません。

・　各運用手順等については別紙「路上規制情報提供システム　運用説明書」をご覧下さい。

1.2　本システムへのアクセス

本システムへは、Web ブラウザを起動し、下記 URL を入力してアクセスして下さい。

http://10.160.13.134/kiseisystem/

・　URL は「お気に入り」に登録すると次回起動が便利です。

1.3　ログイン画面

路上規制情報提供システムへアクセスすると、下記ログイン画面を表示します。ユーザ ID とパスワードを入力して、ログインして下さい。

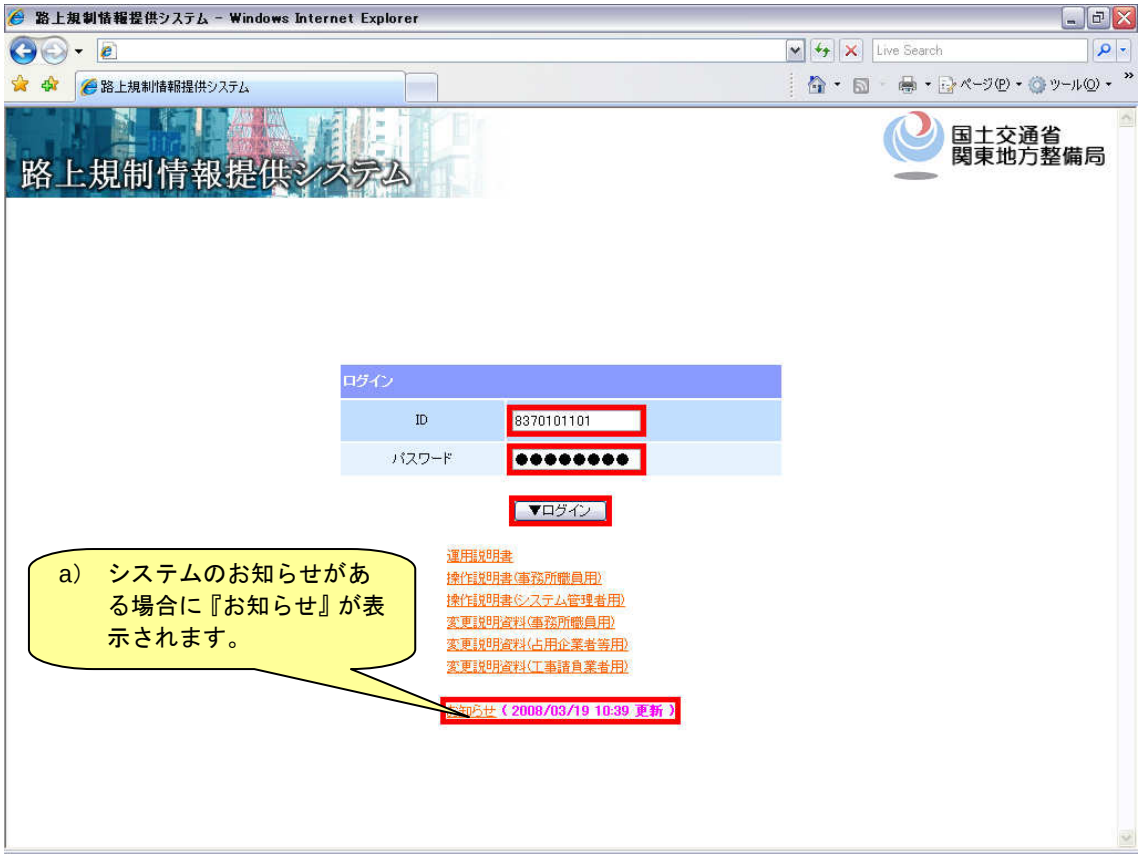


図　ログイン画面

・　ユーザ ID とパスワードはシステム管理者（本局交通対策課、情報通信技術課）が付与します。

1.4　お知らせ情報画面

システムに関するお知らせがある場合は、ログイン画面に『お知らせ』が表示されます。ログイン画面の『お知らせ』を選択すると、下記の『お知らせ情報』画面を表示します。お知らせ情報の詳細を閲覧する場合は、各題名を選択してください。

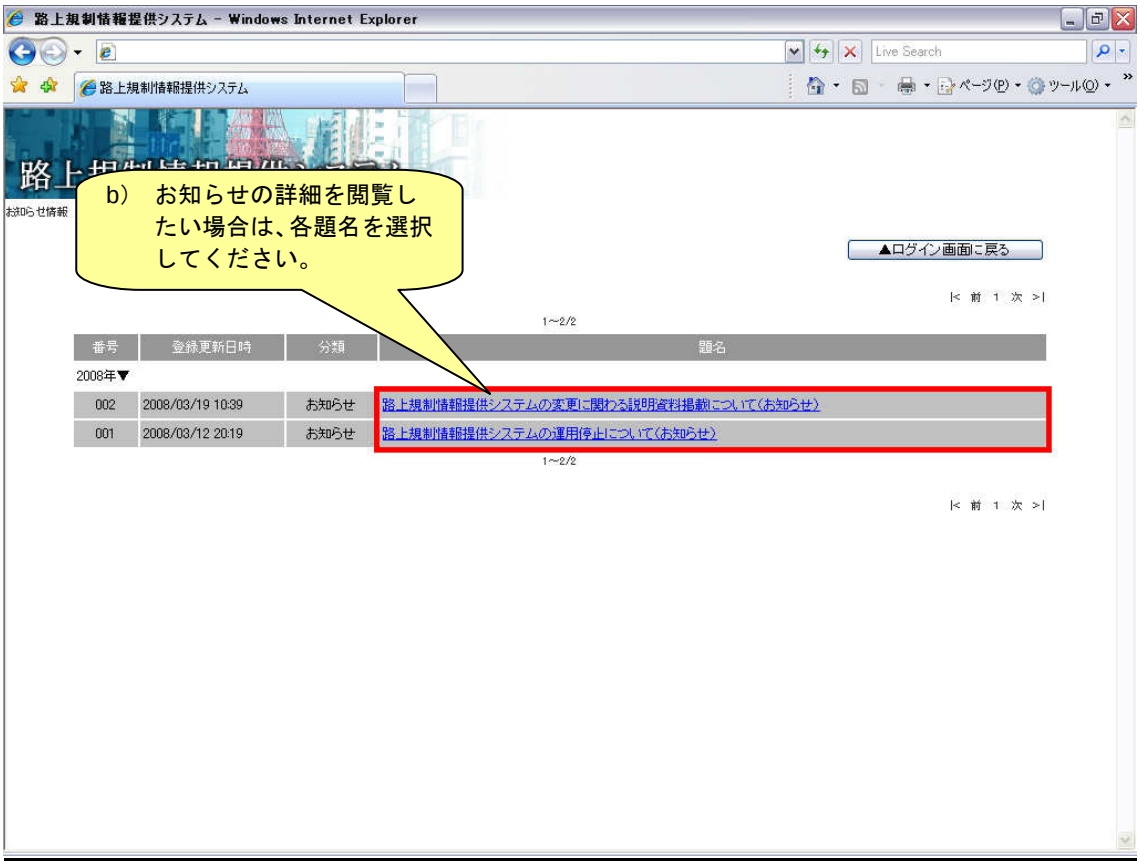


図　お知らせ情報画面

各題名を選択すると、下記の『お知らせ情報詳細』画面を表示します。

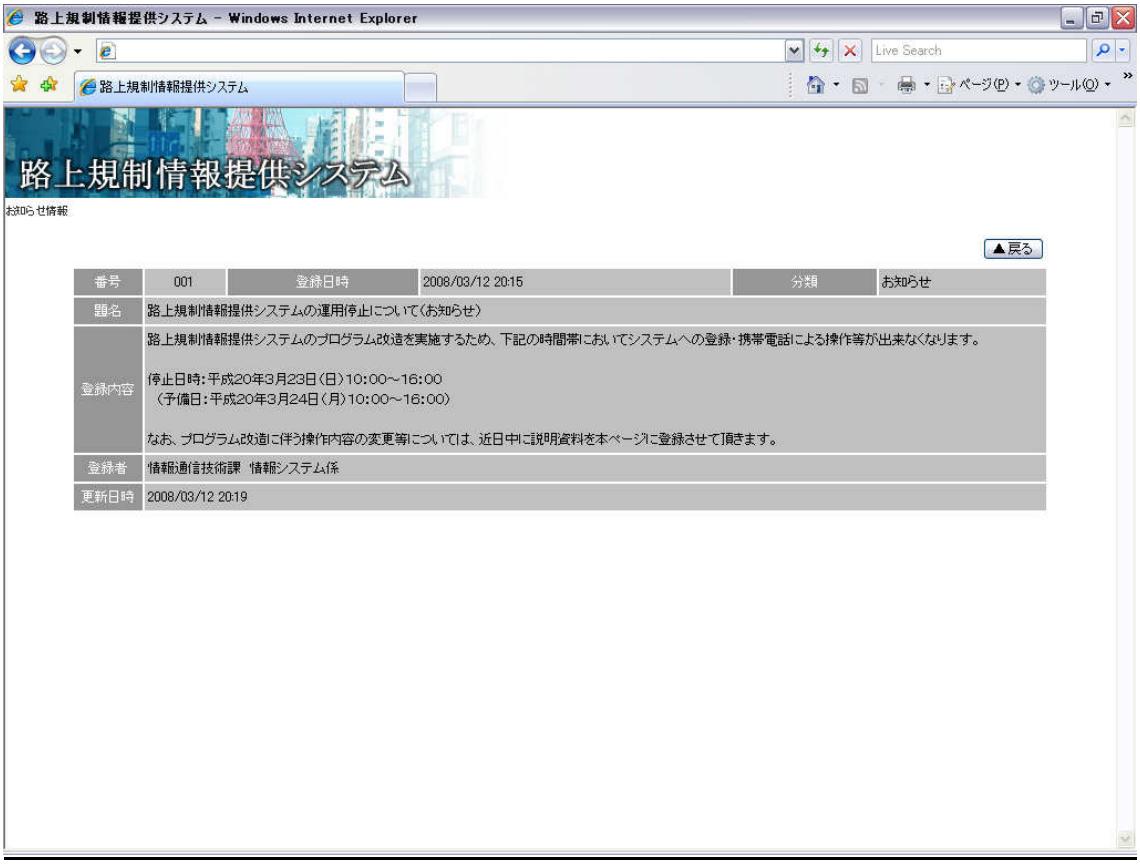


図　お知らせ情報詳細画面

1.5　操作メニュー選択画面

ログイン後は下記、操作メニュー選択画面を表示します。**（道路管理者権限の場合）**

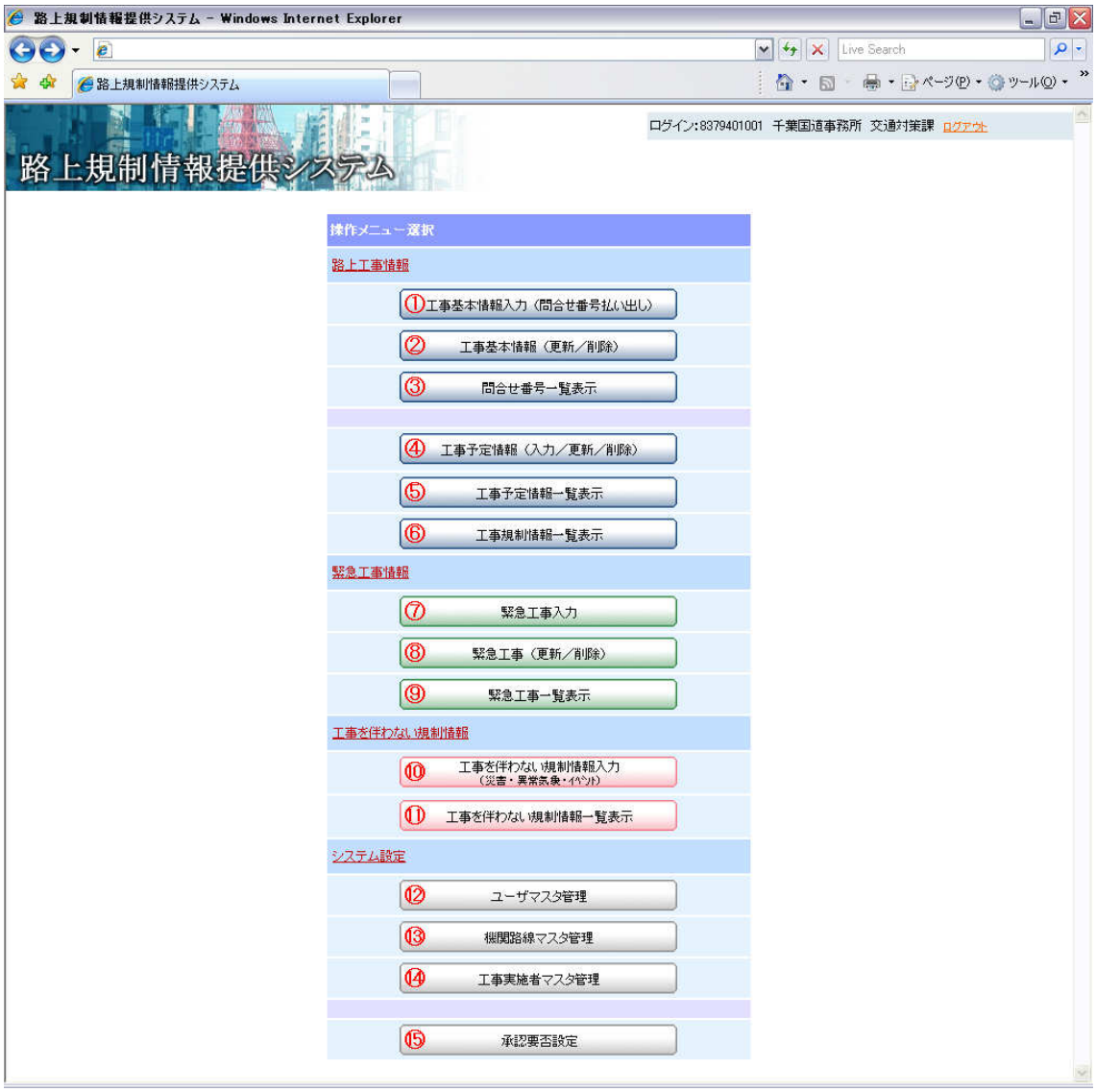


図　操作メニュー選択画面

【路上工事情報】

① 工事基本情報入力（問合せ番号払い出し）

問合せ番号発行のための工事基本情報の入力ができます。**（→2.3 節参照）**

② 工事基本情報（更新／削除）

登録した工事基本情報の更新／削除ができます。**（→2.4 節参照）**

③ 問合せ番号一覧表示

登録した問合せ番号が一覧表示されます。**（→2.5 節参照）**

④　工事予定情報（入力／更新／削除）

登録した工事基本情報に対する工事予定情報の入力／更新／削除ができます。**（→2.6 節参照）**

⑤　工事予定情報一覧表示

登録した工事予定情報が一覧表示できます。工事規制情報（概要一覧）から、工事規制情報の追加登録／更新／削除、承認等ができます。**（→2.7 節参照）**

⑥　工事規制情報一覧表示

登録した工事予定情報が一覧表示できます。工事規制情報（概要一覧）から、工事規制情報の追加登録／更新／削除、承認等ができます。**（→2.8 節参照）**

【緊急工事情報】

⑦　緊急工事入力

緊急工事情報の入力ができます。**（→5.2 節参照）**

⑧　緊急工事（更新／削除）

登録した緊急工事情報の更新／削除ができます。**（→5.3 節参照）**

⑨　緊急工事一覧表示

登録した緊急情報が一覧表示できます。**（→5.4 節参照）**

【工事を伴わない規制情報】

⑩　工事を伴わない規制情報入力（災害・イベント）

工事を伴わない規制情報の入力ができます。**（→6.2 節参照）**

⑪　工事を伴わない規制情報一覧表示

登録した工事を伴わない規制情報が一覧表示できます。**（→6.3 節参照）**

【システム管理】

⑫　ユーザマスタ管理

占用企業者等のユーザ ID、パスワードを発行できます。**（→2.2 節参照）**

⑬　機関路線マスタ管理

管轄路線のバイパス新規追加、管轄 KP 等の修正ができます。**（→7.2 節参照）**

⑭　工事実施者マスタ管理

新たな工事実施者の登録／変更ができます。**（→2.2 節参照）**

⑮　承認要否設定

路上工事情報の承認の有無を直轄／占用工事毎に設定できます。**（→7.3 節参照）**

・　本取扱説明書に記載してある各機能は、権限によって操作が制限されます。操作権限については下表又は、別紙「路上規制情報提供システム　運用説明書」をご覧下さい。

表　権限一覧

権限一覧

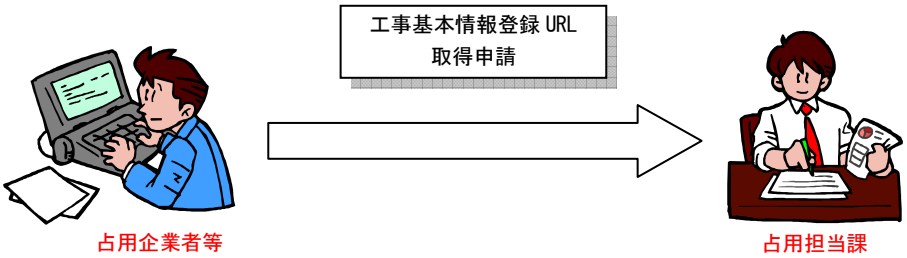
分類／操作権限		路上工事情報												緊急工事情報				工事を伴わない規制情報（突発規制）				工事実施状況登録		情報内容表示一覧		定数管理機能	初期設定機能	ログ保存機能	お知らせ機能
		工事基本情報（問合せ番号払い出し）			工事予定情報				工事規制情報																				
		入力	更新削除	閲覧	入力	更新	削除	閲覧	入力	更新	削除	閲覧	入力	更新	削除	閲覧	入力	更新	削除	閲覧	携帯	PC	CSV出力	承認				
システム管理者		×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	○	×	○	○	○	○
道路管理者		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	※1	※2	×	×
直轄工事	工事発注課	△	△	△	×	×	×	△	×	×	×	△	×	×	×	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
直轄工事	監督職員	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	×	×	×	×	×	△	○	△	×	×	×	×
直轄工事	工事請負業者	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	×	×	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	×	×	×	×
占用工事	占用担当課	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	×	×	×	×	×	△	○	△	×	×	×	×
占用工事	占用企業者等	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	×	△	×	×	×	×
占用工事	占用工事請負業者	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	×	×	×	×	×	×	×	×	△	×	×	×	×	×	×	×
一般職員		×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×

凡例／○:操作可　△:操作一部可(直轄工事のみ)　△:操作一部可(占用工事のみ)　△:操作一部可(当該工事のみ)　×:操作不可

※1　ユーザマスタ管理、機関路線マスタ管理、工事実施者マスタ管理のみ
※2　承認要否設定のみ

2 路上工事情報：工事規制前日までの操作手順

2.1　工事基本情報登録 URL 取得申請（占用工事のみ）



システムを利用する占用企業者等は、工事基本情報登録 URL 及びユーザ ID とパスワードを取得するための申請書を、工事箇所を管理する事務所の占用担当課へ FAX で申請します。

> ・ 工事基本情報登録 URL 取得申請は、**占用企業者等が初めてシステムを使用する場合のみ必要な手順となります。（2 回目以降は、同じユーザ ID、パスワードを使用して下さい。）**

ＦＡＸによる送信でお願いします

路上規制情報提供システム
【工事基本情報登録（問合せ番号払い出し）】
ＵＲＬ取得申請書

ＦＡＸ：００－０００－０００　　ＴＥＬ：００－０００－０００

００国道事務所　００００課　００係

平成　　年　　月　　日

●申請者

所 属 等　：
申請者名　：
電話番号　：
ＦＡＸ　　：

路上規制情報提供システムの運用に係わる問合せ番号払い出しＵＲＬとシステムを利用するためのユーザＩＤ、パスワードを以下のとおり回答する。なお、ＵＲＬ、ユーザＩＤ、パスワードの保管については、外部に漏れないよう注意すること。（いたずら行為防止のため）　また、各企業（事業所）において関係者に周知した場合においては、各企業（事業所）で周知した所属等を把握しておくこと。後日、提出を求める予定。

●回答

申　請　者　　様

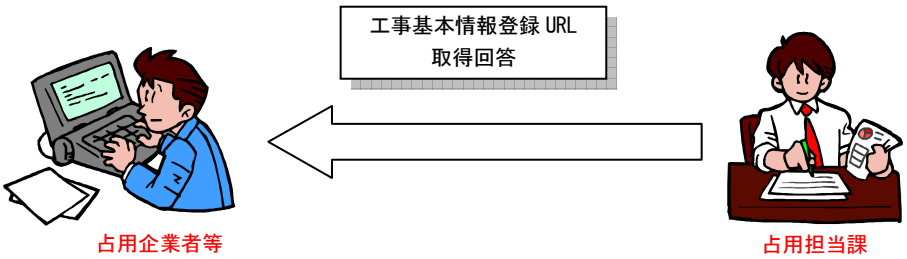
００国道事務所　００００課　００係

ＵＲＬ	ｈｔｔｐ：／／○○○○○○．○○○
ユーザＩＤ	○○○○○○○○○
パスワード	○○○○○○○○

００国道受付印	
受付番号	

図　工事基本情報登録 URL 取得申請書サンプル

2.2　工事基本情報登録 URL 取得回答（占用工事のみ）



占用企業者等から申請を受けた占用担当課は、予め設定されている工事実施者毎のユーザ ID、パスワードを工事基本情報登録 URL と併せて回答書として発行します。

ユーザ ID、パスワードは『ユーザマスタ管理画面』で確認することができます。

なお、予め設定されている工事実施者毎のユーザ ID 及びパスワードは、原則として変更できません。

(1)　問合せ番号払い出し URL

占用企業者等に連絡する「工事基本情報登録 URL 取得回答書」には下記の URL を記載して下さい。

https://www.kiseisystem.ktr.mlit.go.jp/spc/

(2)　ユーザ ID とパスワードの参照（道路管理者権限のみ）

占用企業者等のユーザ ID とパスワードは『ユーザマスタ管理』画面から参照して下さい。（「ユーザマスタ管理」は道路管理者の ID、パスワードでログインした場合のみ使用できます。）

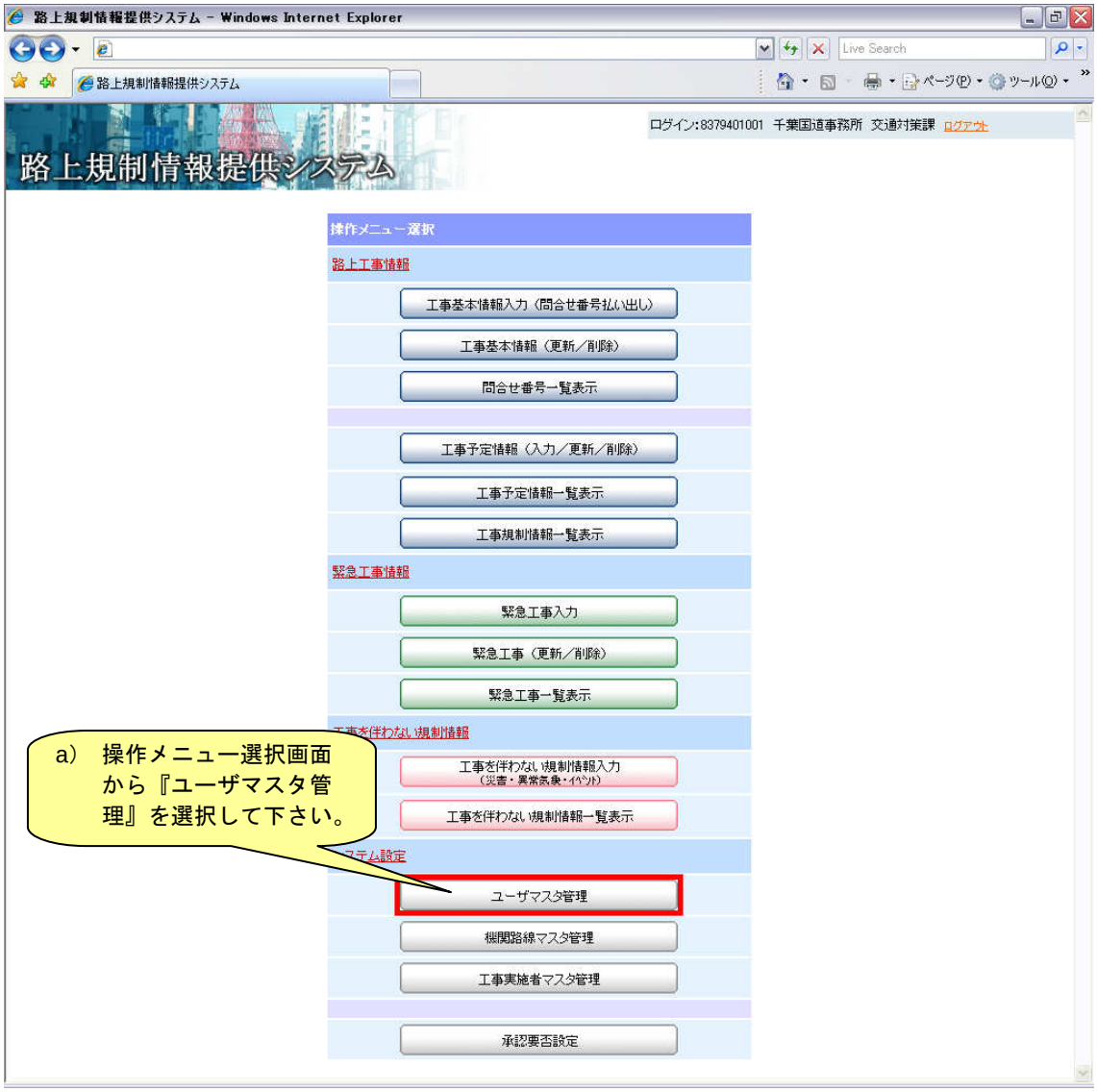


図　操作メニュー選択画面（ユーザマスタ管理）

『ユーザマスタ管理』を選択すると、下記の『ユーザマスタ管理』画面を表示します。デフォルトは事務所のユーザ ID を表示しています。『事務所／占用企業者等』を『占用企業者等』に選択し『検索』ボタンをクリックして下さい。『ユーザ ID 一覧（占用企業者等)』の画面が表示しますので、対象となる業者分類を検索し、ユーザ ID とパスワードを参照して下さい。

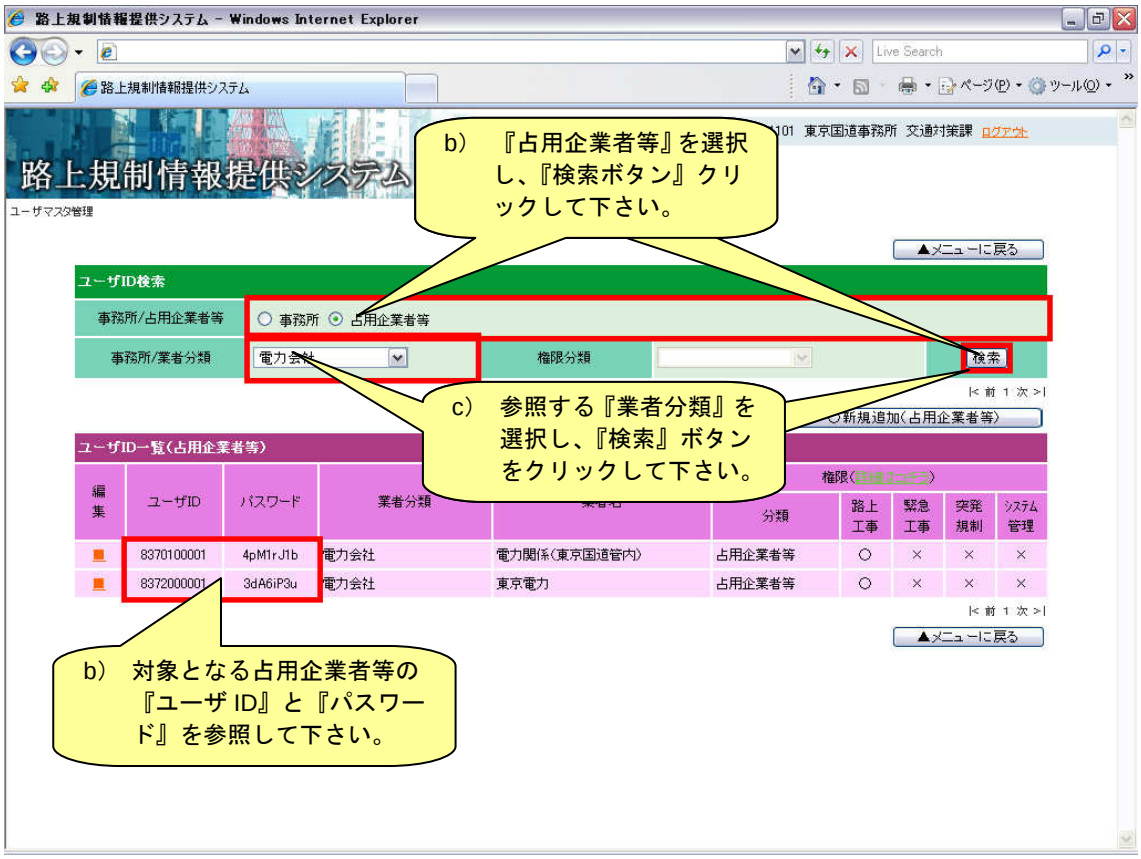


図　ユーザマスタ管理画面

なお、占用企業者等のユーザ ID とパスワードは下記を参考に付与して下さい。

表　占用企業者ユーザ ID 付与（参考）

工事実施者分類	業者名（○○は事務所名）	備考
水道局	水道関係（○○国道管内）	東京都水道局等
下水道局	下水道関係（○○国道管内）	東京都下水道局等
通信事業者	NTT グループ（○○国道管内）	NTT 東日本、NTT ドコモ等
	NCC（○○国道管内）	NTT グループ以外の通信事業者。KDDI 等
電力会社	電力会社（○○国道管内）	東京電力等
ガス会社	ガス関係（○○国道管内）	東京ガス等
その他	その他（○○国道管内）	鉄道事業者（JR 東日本、東京メトロ等）、 警察関係（警視庁等）、交通局（東京都交通局等） その他（鉄道・運輸機構、都市再生機構等）

(3)　ユーザ ID とパスワードの新規登録（原則として利用しないこと）

詳細な路上工事情報の集計（占用企業者毎の集計）を目的とする等の場合、占用企業者毎にユーザ ID を新たに登録することができます。ユーザ ID の新規登録手順を下記に示します。なお、予め設定されている工事実施者毎のユーザ ID 及びパスワードは原則として変更できません。

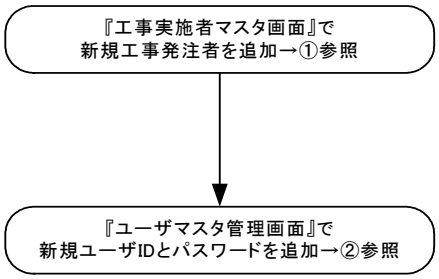


図　ユーザ ID 新規登録

① 工事発注者（業者名）の新規登録（道路管理者権限のみ）

ユーザ ID を新規登録する場合は、『工事実施者マスタ管理』画面でユーザ ID を登録する必要があります。『操作メニュー選択』画面から『工事実施者マスタ管理』を選択して下さい。

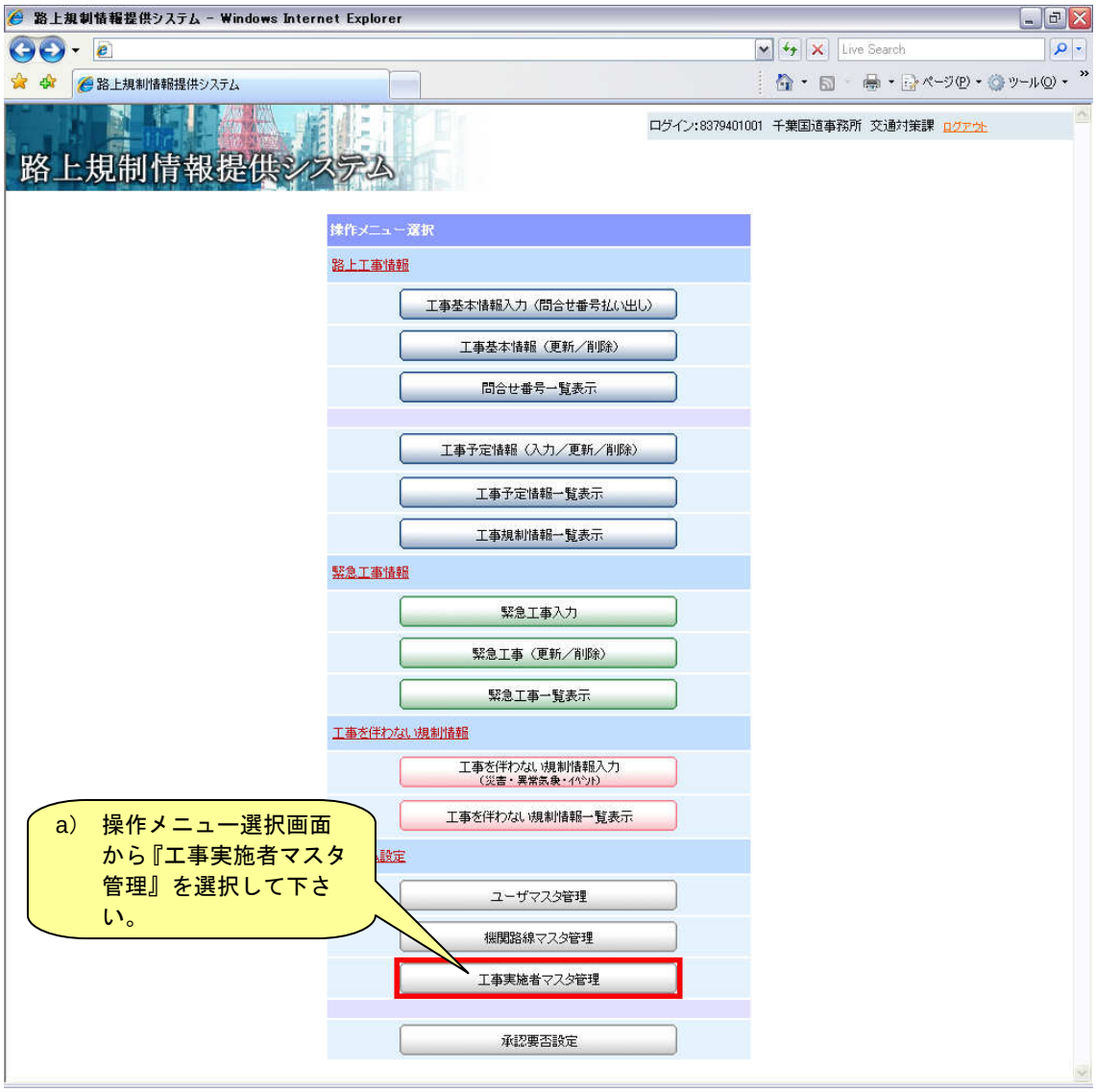


図　操作メニュー選択画面（工事実施者マスタ管理）

『工事実施者マスタ管理』を選択すると、下記の『工事実施者マスタ管理』画面を表示します。登録する工事実施者を選択し、空いているコードに工事発注者を新規登録します。

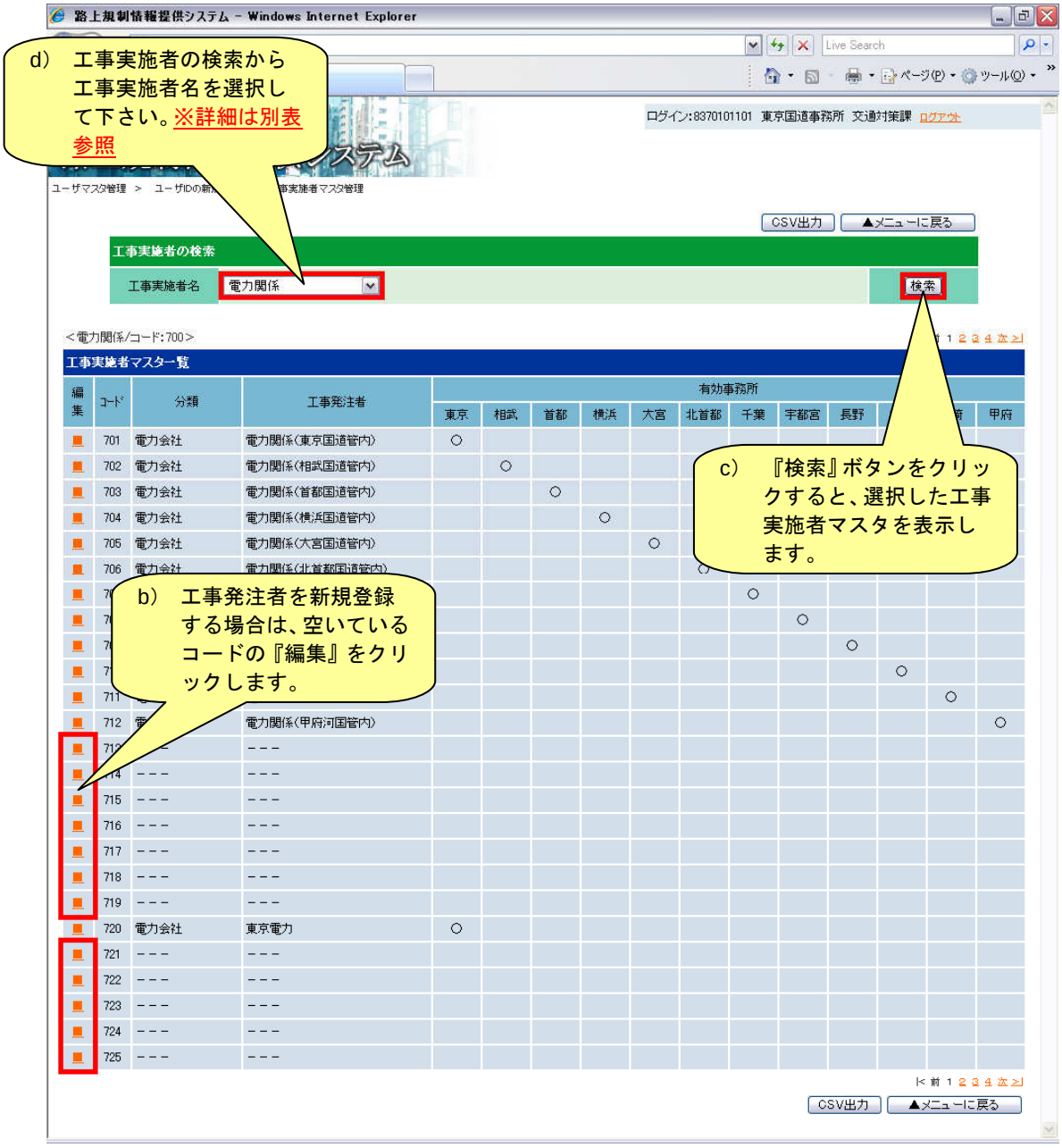


図　工事実施者マスタ管理画面

表　工事実施者コード

コード	工事実施者
200 番台	道路（補修）工事事業者
300 番台	水道関係
400 番台	下水道関係
500 番台	NTT グループ
600 番台	NCC
700 番台	電力関係
800 番台	ガス関係
900 番台	その他

『編集』ボタンをクリックすると、下記の工事実施者マスタ編集画面を表示します。

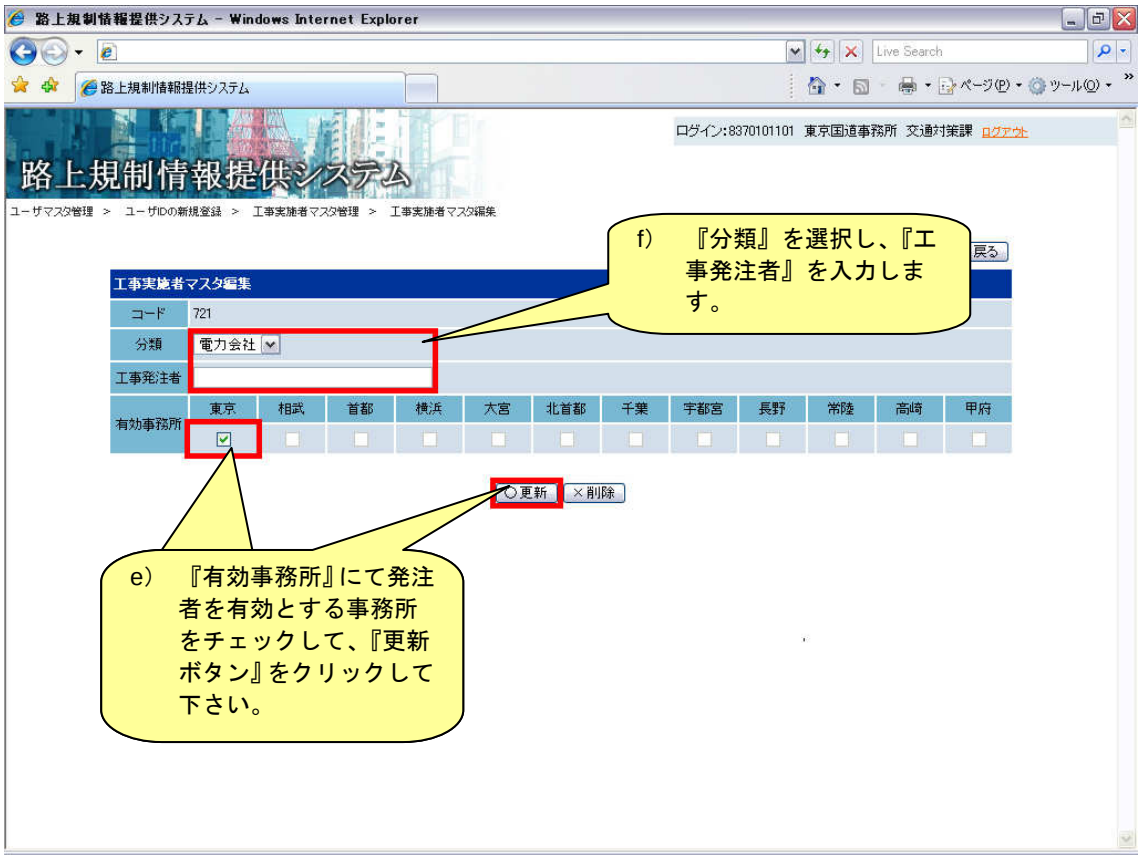


図　工事実施者マスタ編集画面

② 新規ユーザ ID とパスワードの新規登録（道路管理者権限のみ）

『工事実施者マスタ管理』画面で工事実施者を登録した後、『ユーザマスタ管理』画面でユーザ ID とパスワードの登録を行います。操作メニュー選択画面から『ユーザマスタ管理』を選択して下さい。

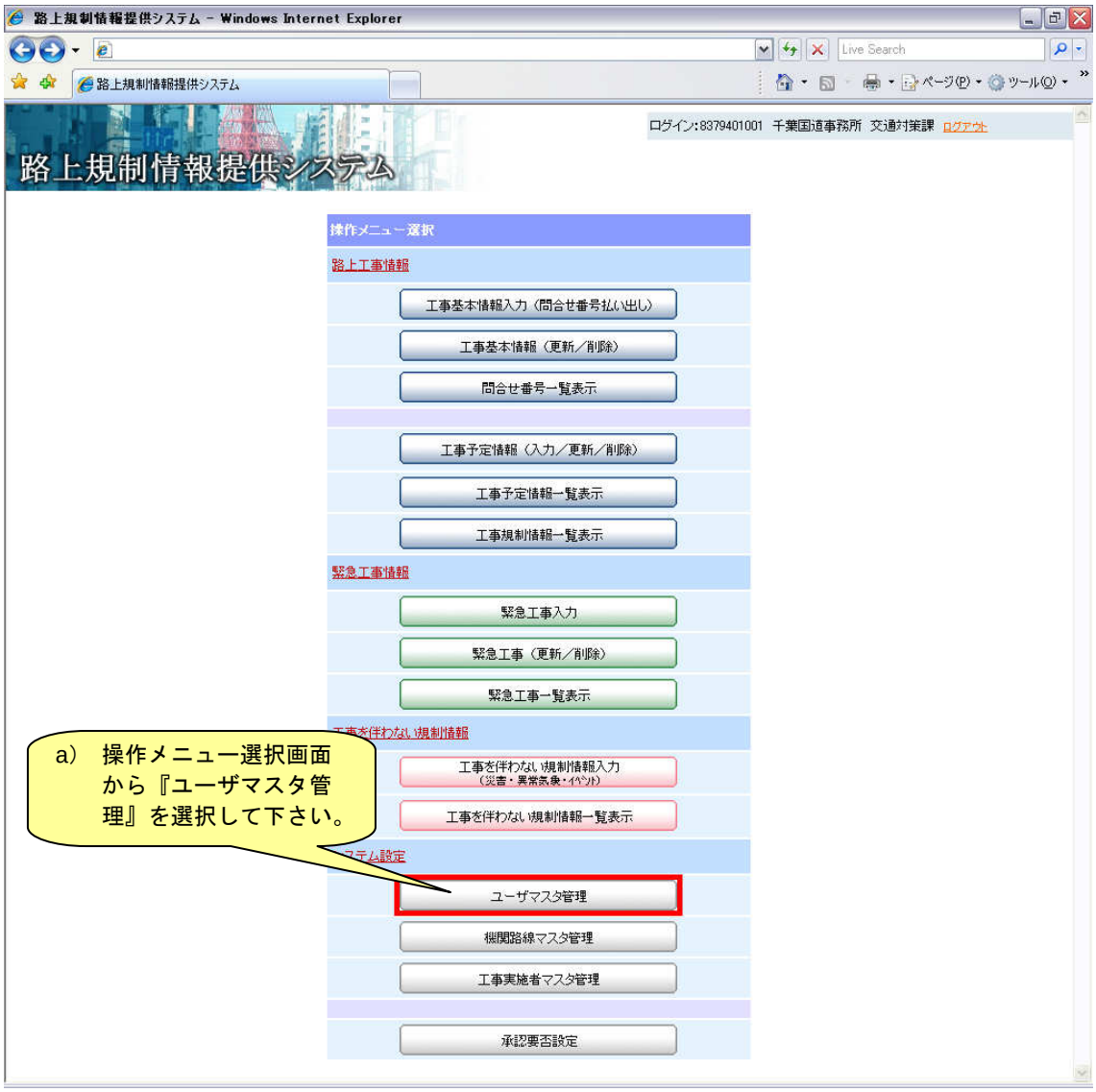


図　操作メニュー選択画面（ユーザマスタ管理）

『ユーザマスタ管理』を選択すると、下記の『ユーザマスタ管理』画面を表示します。デフォルトは事務所のユーザ ID を表示しています。『事務所／占用企業者等』を『占用企業者等』に選択し『検索』ボタンをクリックして下さい。『ユーザ ID 一覧（占用企業者等)』の画面が表示しますので、『新規追加（占用企業者等)』ボタンをクリックしてユーザ ID とパスワードを新規登録して下さい。

図　ユーザマスタ管理画面

選択すると、下記の『ユーザ ID の新規登録』画面を表示します。下記、『工事実施者マスタ管理』画面で登録した工事実施者名を選択し、パスワードを生成してユーザを新規登録して下さい。

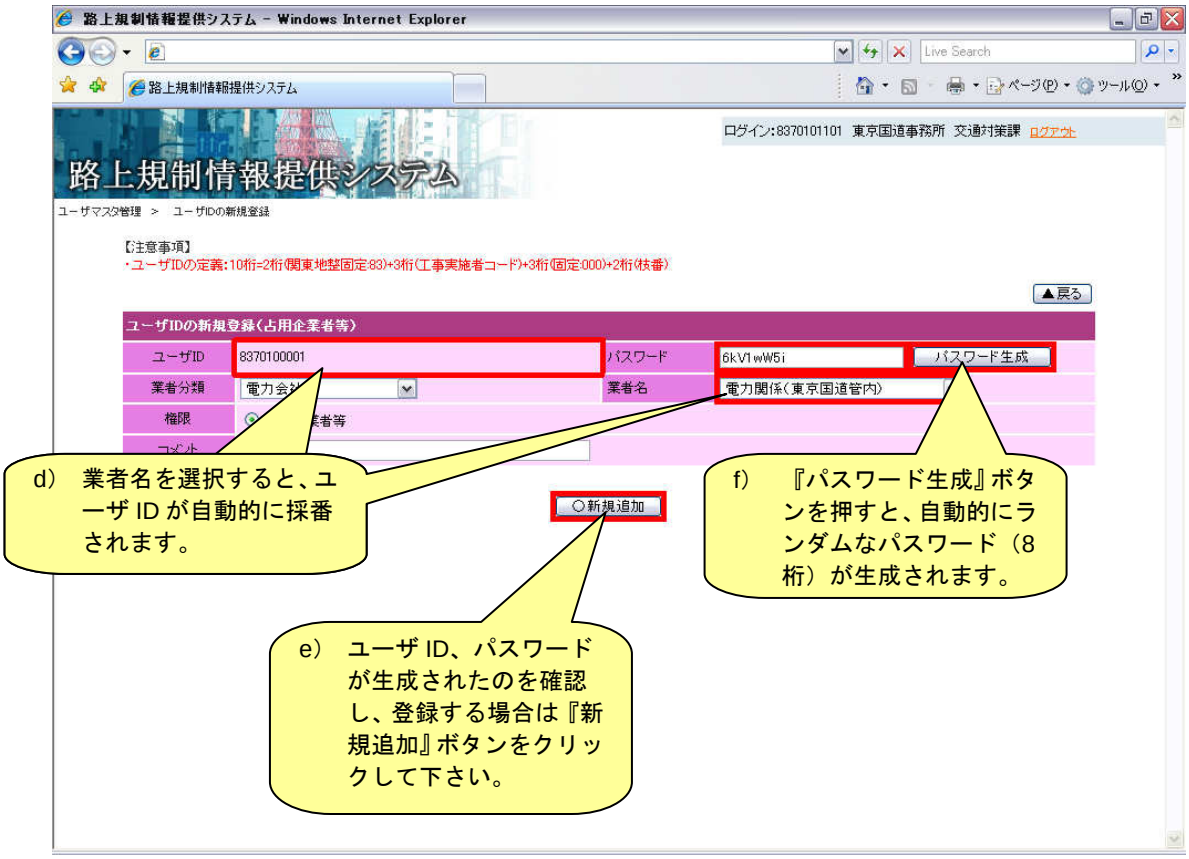
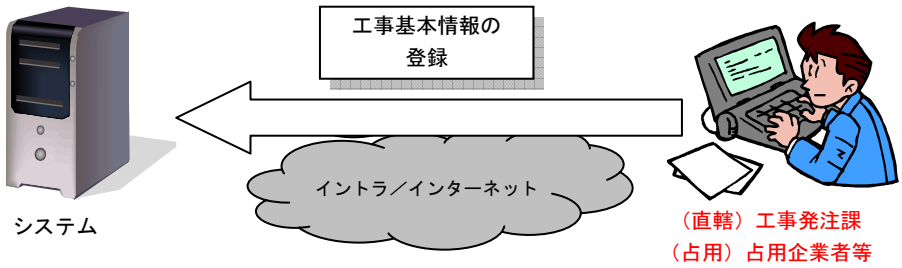


図　ユーザ ID の新規登録画面

- 工事実施者コード（工事実施者）が登録されていないと、業者名のプルダウンに表示されません。

2.3　工事基本情報の登録



路上工事の問合せ番号を払い出すために、システムに工事基本情報の登録を行います。登録を、工事発注課（直轄工事）、占用企業者等（占用工事）が行います。

(1)　操作メニュー選択画面（工事基本情報入力（問合せ番号払い出し））

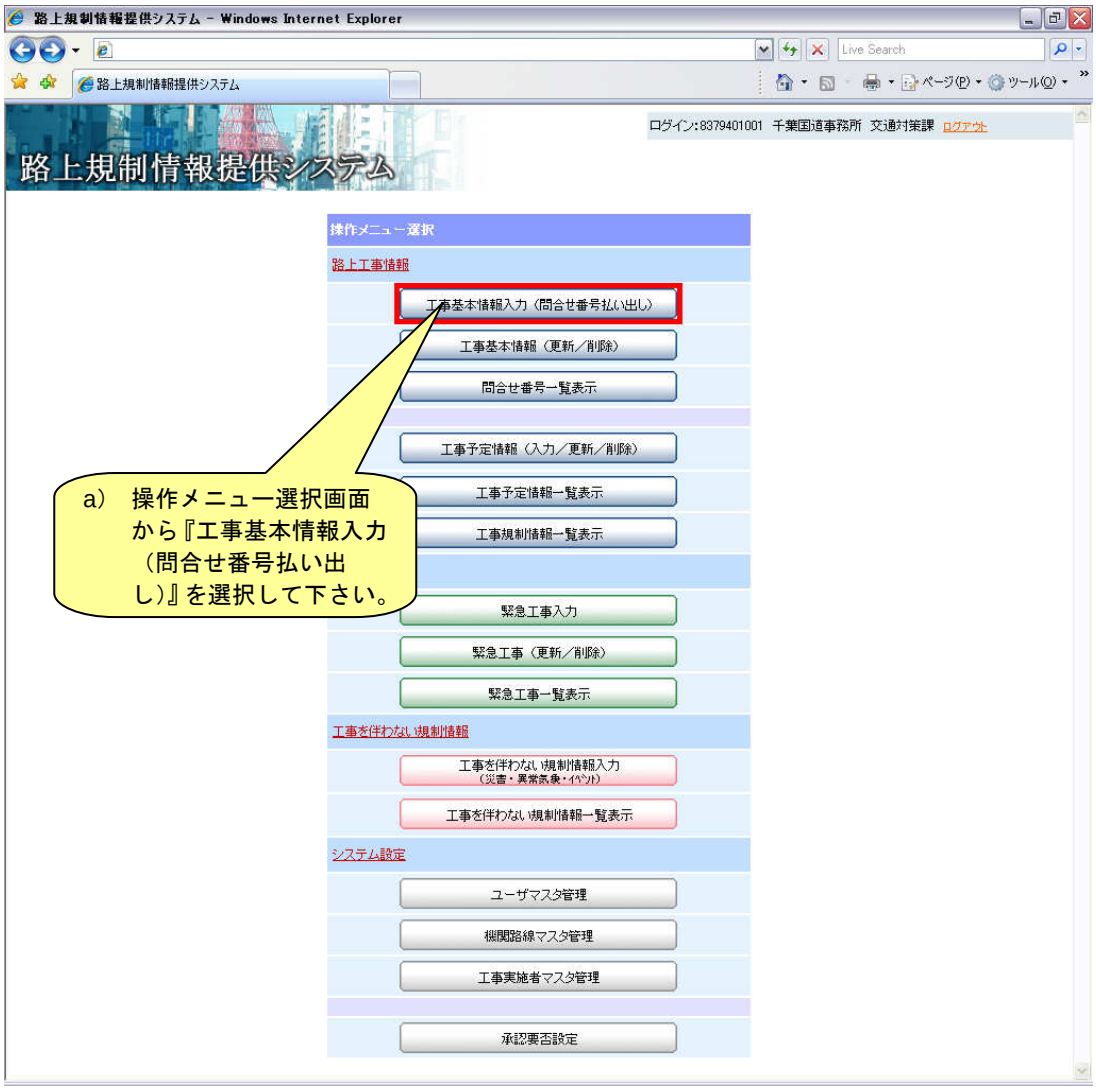


図　操作メニュー選択画面（工事基本情報入力（問合せ番号払い出し））

(2)　工事基本情報入力（問合せ番号払い出し）画面

『工事基本情報入力（問合せ番号払い出し)』を選択すると、下記の『工事基本情報登録』画面を表示します。この画面では、システムの初期登録と、問合せ番号を発行するために、工事基本情報の登録を行います。

図　工事基本情報入力（問合せ番号払い出し）画面

【道路管理者】

① 組織／事務所名 **（必須入力）**

システムを利用する組織、管轄事務所を選択して下さい。

【工事実施者】

① 分類／詳細 **（必須入力）**

工事を実施する工事実施者を選択して下さい。

② 工事発注者名 **（必須入力：占用工事のみ）**

工事を発注する工事発注者名を入力して下さい。（全角 20 文字以内）

③ 所属部署等具体名称 **（必須入力）**

上記、具体的名称を入力して下さい。（全角 20 文字以内）

【工事概要】

① 発注年次（年度）**（必須入力）**

発注年次（年度）を選択して下さい。

・ 発注年次は、4 月 1 日から 3 月 31 日までの年度単位で入力して下さい。
例：2007 年 3 月 1 日の場合、2006 年度と選択して下さい。

② 工事箇所都道府県 **（必須入力）**

工事を行う都道府県を選択して下さい。

③ 工事件名 **（必須入力）**

工事件名を入力して下さい。（全角 40 文字以内）

④　工事内容**（必須入力）**

工事内容を下記項目から選択して下さい。

（※項目は RCS で規定されているため、追加変更不可）

工事内容	工事内容
詳細なし	架橋工事
道路施設清掃作業	洞門工事
植栽作業	ガス工事
除草作業	電話工事
除雪作業	下水道工事
凍結防止剤散布作業	交差点工事
法面工事	歩道橋工事
排水作業	情報板工事
橋梁補修作業	防災工事
舗装工事	防護柵工事
造園工事	スノーシェット工事
ガードレール工事	トンネル工事
交通安全施設工事	地下埋設工事
交通管理施設工事	共同溝工事
標識工事	電線共同溝工事
遮音壁工事	情報ボックス工事
事故復旧工事	道路改良工事
災害復旧工事	橋梁工事
トンネル内清掃点検	高速道路工事
照明施設清掃点検	鉄道工事
トンネル内設備工事	塗装工事
照明設備工事	地下横断歩道工事
道路施設改良工事	通信工事
レーンマーク工事	植栽工事
集中工事	維持工事
電気工事	修繕工事
水道工事	調査・点検
歩道工事	清掃作業
地下鉄工事	その他

⑤　契約工期**（必須入力）**

工事契約書に記載してある契約期間を選択して下さい。

⑥　工事種別**（必須入力）**

工事種別を下記項目から選択して下さい。

（※項目は RCS で規定されているため、追加変更不可）

工事種別
詳細なし
補修工事
全止工事
改良工事
その他工事
除雪作業
草刈等維持作業(保守点検含む)
その他
不明

⑦ 改築維持管理区分 **（必須入力：直轄工事のみ）**

改築維持管理区分を下記項目から選択して下さい。

改築維持管理区分
改築系
維持管理系

【工事箇所】

① 道路種別 **（必須入力）**

道路種別を選択して下さい。

道路種別	備考
一般国道	
高速自動車国道	中部横断自動車道

② 現旧区分 **（必須入力）**

工事を行う路線の現旧区分を下記から選択して下さい。

現旧区分	備考
現道	バイパス以外
新道	バイパス
旧道	－

③ 路線番号 **（必須入力）**

工事を行う路線を選択して下さい。

④ バイパス等 **（必須入力）**

現旧区分で新道を選択した場合、バイパス名を選択して下さい。

⑤ 路線通称名

工事を行う路線の通称名を入力して下さい。（全角 10 文字以内）

⑥ 路線方向 **（必須入力）**

工事を実施する路線の方向を下記から選択して下さい。

規制方向
上り
下り
上下

⑦ 補足

工事箇所についての補足事項を入力して下さい。（全角 40 文字以内）

【発注者情報】

① 担当者

発注した担当者情報（氏名、電話番号、E-Mail）を入力して下さい。

【申請許可番号】

① 占用許可関係番号／道路協議関係番号／共同溝入溝申請関係番号／路上作業関係番号 **（必須入力：占用工事のみ）**

占用工事の場合、申請許可番号を１つ以上入力して下さい。（全角 20 文字以内）

【工事目的】

①　目的情報タイトル／目的情報テキスト

道路利用者に工事内容を理解して頂くために、工事目的を入力します。道路利用者にご理解いただけるよう平易で簡潔な記載となるようお願いします。

（目的情報タイトル：全角 20 文字以内、目的情報テキスト：全角 40 文字以内）

記載する際　注意するポイント

1. 基本項目の網羅
   ①　どこの（場所）
   ②　何が（設備等）
   ③　どうなっているので（理由）
   ④　どうするために（目的）
   ⑤　どうします（工事内容）

※但し文字数に制限があるので、場合によっては、内容に応じて省略してかまいません。

2. 用語の平易化
   使用する単語は、一般の方に向けて分かり易くする、

良い例
①　日光街道（国道 4 号）の
②　千住新橋左岸に架かっている高架橋が
③　塗装が、古くなってきているので
④　（さび止めを行い、景観を美しくするために）
⑤　塗装を塗り替える工事です。

悪い例
①　国道 4 号の
②　千住新橋左岸の高架橋が
③　前回の塗装後 10 年経過し、劣化してきていることから
④　高架橋保全のため、
⑤　再塗装する。

なお、『入力サンプル』ボタンをクリックすると、複数のサンプルが参照できます。

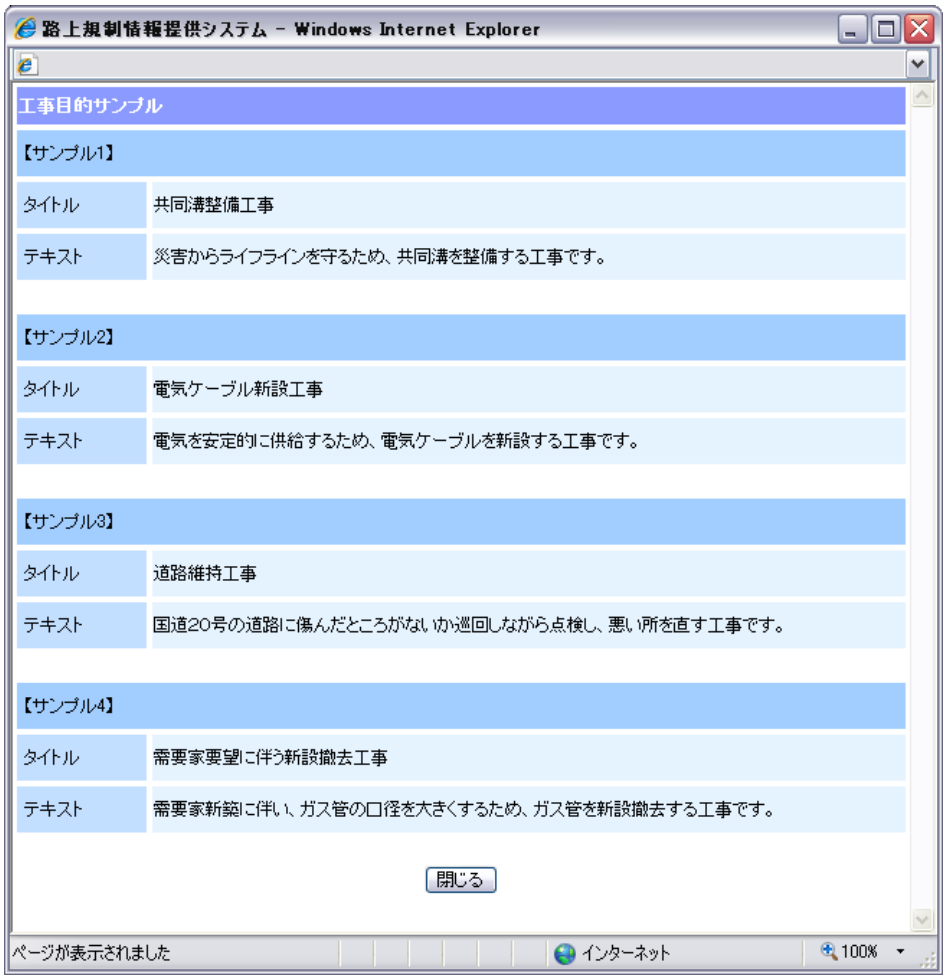


図　工事目的サンプル

【工事情報紹介 URL】

① 工事発注者主体の URL

工事発注者の URL を入力して下さい。（半角 40 文字以内）

例：　東京国道の URL、東京電力の URL 等

② 工事主体の事業評価 URL

事業評価の URL を入力して下さい。（全角 40 文字以内）

工事基本情報を登録すると、『問合せ番号払い出し』画面を表示し、問合せ番号、工事請負業者用の工事予定情報登録 URL、システムアクセス ID（占用企業者等のみ必要）、ログイン ID、パスワード等が発行されます。また、この画面から、『同じ内容で追加発行』、『追加発行』、『印刷』、『ファイル保存』へ遷移できます。

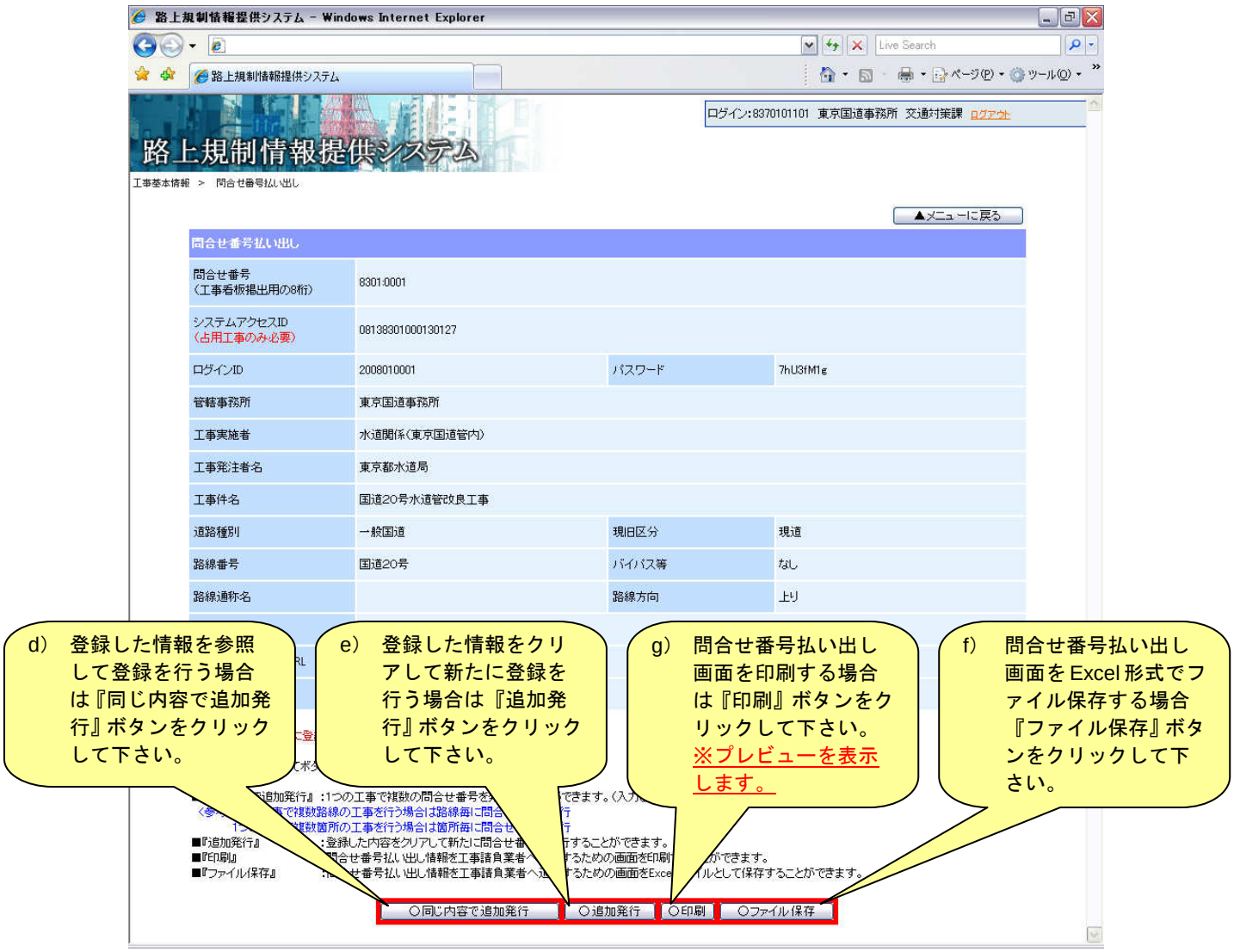


図　問合せ番号払い出し画面

- 工事基本情報は、**工事契約後、直ちに登録をして下さい。**
- **１ つの工事で複数路線、または複数箇所を工事する場合は、路線毎、箇所毎に問合せ番号を発行して下さい。**
- **一度発行した問合せ番号は変更できません。**変更する場合は、該当する工事基本情報を削除し、新たに工事基本情報登録を行い、問合せ番号を払い出して下さい。

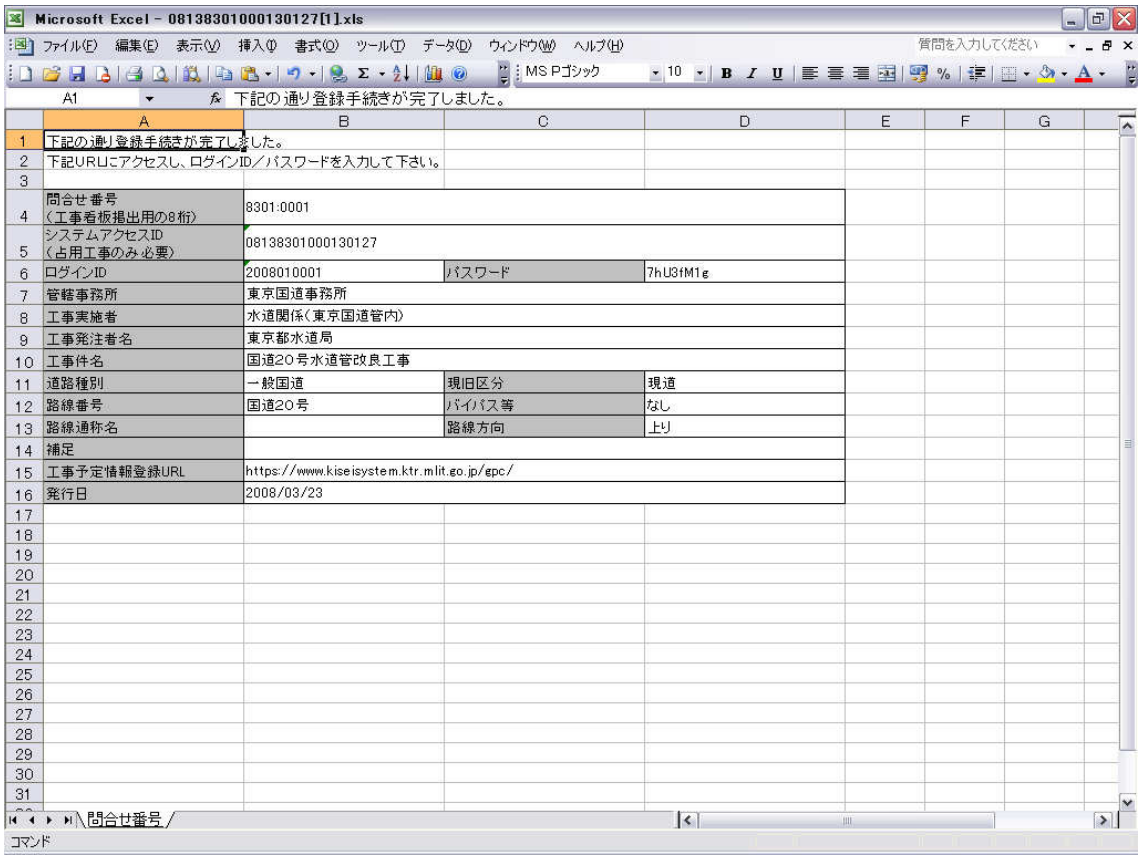
(3)　問合せ番号払い出し印刷画面

問合せ番号払い出し印刷画面のサンプルを表示します。工事発注者は実際工事する工事請負業者に対して FAX にて問合せ番号払い出し情報を連絡して下さい。

図　問合せ番号払い出し画面

(4)　問合せ番号払い出し Excel ファイル保存

問合せ番号払い出し Excel ファイル保存のサンプルを表示します。問合せ番号払い出し印刷と同様の書式で Excel ファイル保存ができます。



Microsoft Excel - 08138301000130127[1].xls

	A	B	C	D
1	下記の通り登録手続きが完了しました。			
2	下記URLにアクセスし、ログインID／パスワードを入力して下さい。			
3				
4	問合せ番号 （工事看板掲出用の8桁）	8301:0001		
5	システムアクセスID （占用工事のみ必要）	08138301000130127		
6	ログインID	2008010001	パスワード	7hU3fM1g
7	管轄事務所	東京国道事務所		
8	工事実施者	水道関係（東京国道管内）		
9	工事発注者名	東京都水道局		
10	工事件名	国道20号水道管改良工事		
11	道路種別	一般国道	現旧区分	現道
12	路線番号	国道20号	バイパス等	なし
13	路線通称名		路線方向	上り
14	補足			
15	工事予定情報登録URL	https://www.kiseisystem.ktr.mlit.go.jp/gpc/		
16	発行日	2008/03/23		

図　問合せ番号払い出し Excel ファイル保存

2.4　工事基本情報の更新／削除

工事基本情報の更新や、発行した問合せ番号を削除することができます。ただし、一度発行した問合せ番号を変更することができないため、問合せ番号の作成に関わる下記の項目は修正できません。修正したい場合は、登録した工事基本情報を削除し、新たに工事基本情報を登録して問合せ番号を作成して下さい。

- 道路管理者（組織、管轄）
- 工事実施者（分類、詳細）
- 工事概要（発注年次、工事箇所都道府県、工事内容）

(1)　操作メニュー選択画面（工事基本情報（更新／削除））

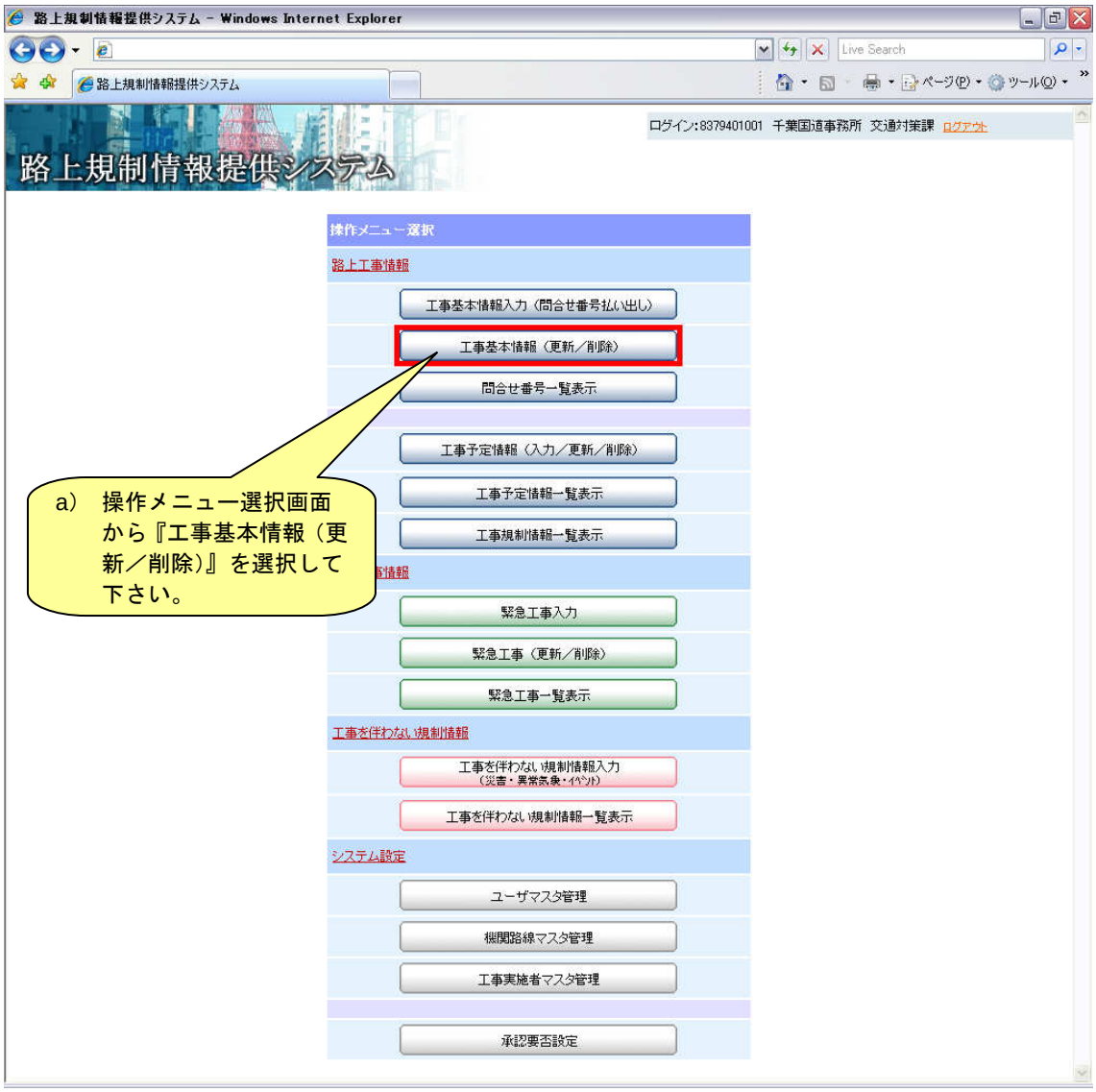


図　操作メニュー選択画面（工事基本情報（更新／削除））

(2)　問合せ番号検索（工事基本情報）画面

『工事基本情報（更新／削除)』を選択すると、下記の『問合せ番号検索（工事基本情報)』画面を表示します。更新／削除を行う路上工事の問合せ番号を入力し、『検索』ボタンをクリックして下さい。

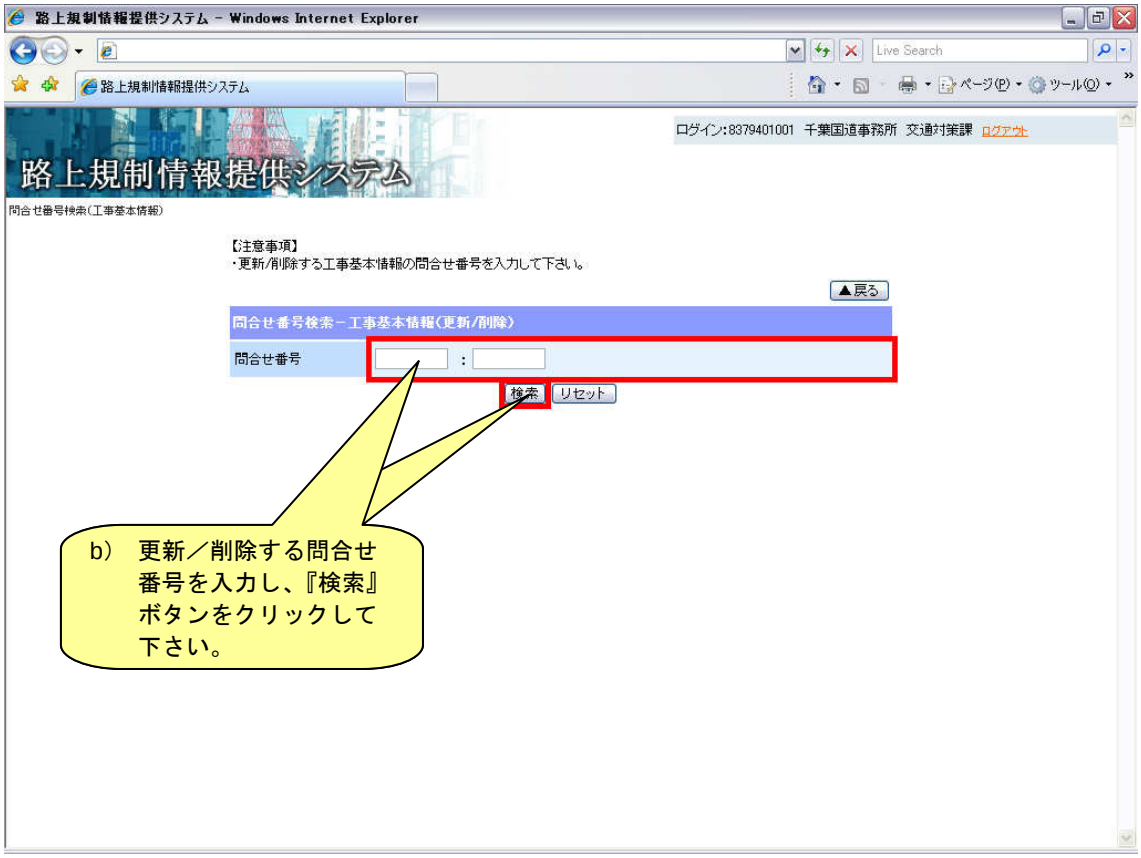


図　問合せ番号検索（工事基本情報）画面

・　占用企業者等はシステムアクセス ID（17 桁）で検索します。

(3)　工事基本情報（更新／削除）画面

問合せ番号で検索すると、該当する『工事基本情報更新／削除』画面を表示します。修正する項目の更新、または工事基本情報の削除、問合せ番号払い出し画面の印刷ができます。

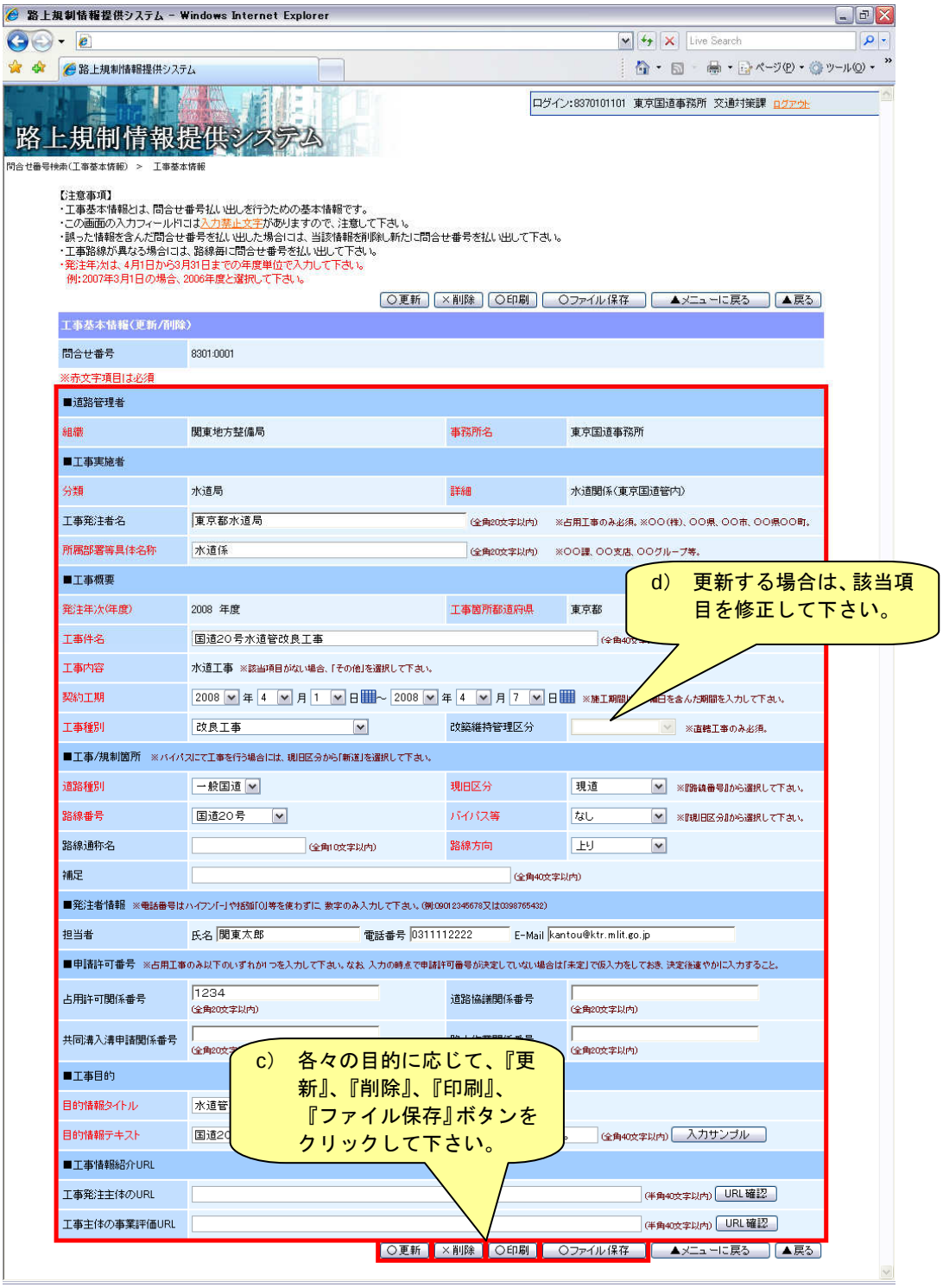


図　工事基本情報更新／削除画面

2.5　問合せ番号一覧表示

現在登録されている路上工事情報を参照することができます。

(1)　操作メニュー選択画面（問合せ番号一覧表示）

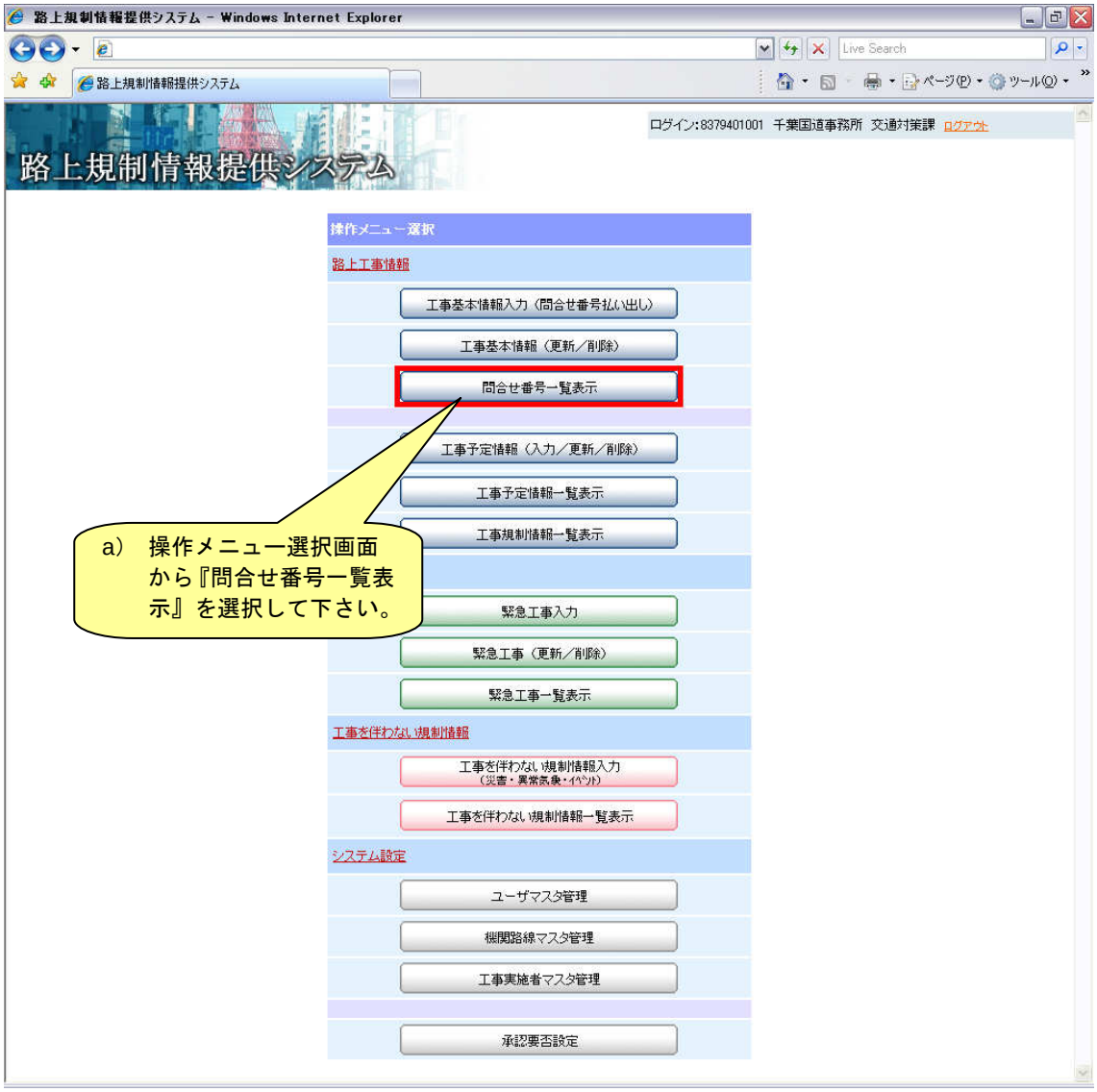


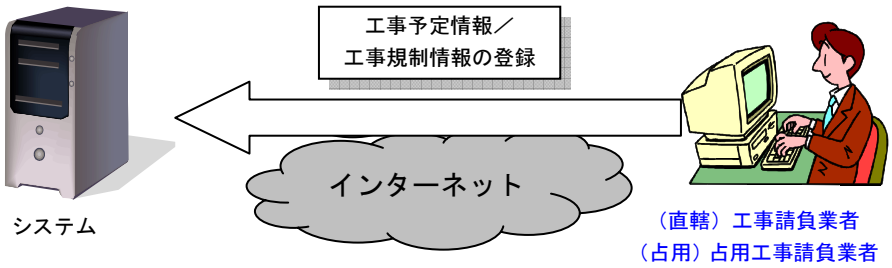
図　操作メニュー選択画面（問合せ番号一覧）

(2)　問合せ番号払い出し状況画面

『問合せ番号一覧表示』を選択すると、下記の『問合せ番号払い出し状況』画面を表示します。一覧表の表示と、CSV 出力ができます。

図　問合せ番号払い出し状況画面

2.6　工事予定情報の登録



路上工事の詳細工事情報と規制情報を登録するために、システムに工事予定情報と工事規制情報の登録を行います。登録を工事請負業者（直轄工事）、占用工事請負業者（占用工事）（以下、工事請負業者という）が行います。工事請負業者は発注者から発行された問合せ番号払い出し情報（工事予定情報登録 URL、ログイン ID、パスワード）を元に、インターネット経由でシステムにアクセスします。

- 工事予定情報・工事規制情報は、**規制開始日の 10 日前までに登録して下さい。**ただし、10 日前時点で工事規制情報が未定の場合は工事予定情報のみを登録し、詳細が決定次第、工事規制情報を入力して下さい。
- **工事規制当日も登録できますが、道路利用者に対して予定情報をお知らせしていますので、これまで通り 10 日前までの登録をお願いします。（2011 年 3 月 2 日機能変更）**
- **規制開始時刻を過ぎた規制情報の登録はできません。（2011 年 3 月 2 日機能変更）**
- **工事請負業者によって登録された工事予定情報・工事規制情報は、インターネット等に提供されるので注意して下さい。**
- **工事予定情報・工事規制情報を修正した場合は、発注者に連絡して下さい。**

(1)　操作メニュー選択画面（工事予定情報（入力／更新／削除））

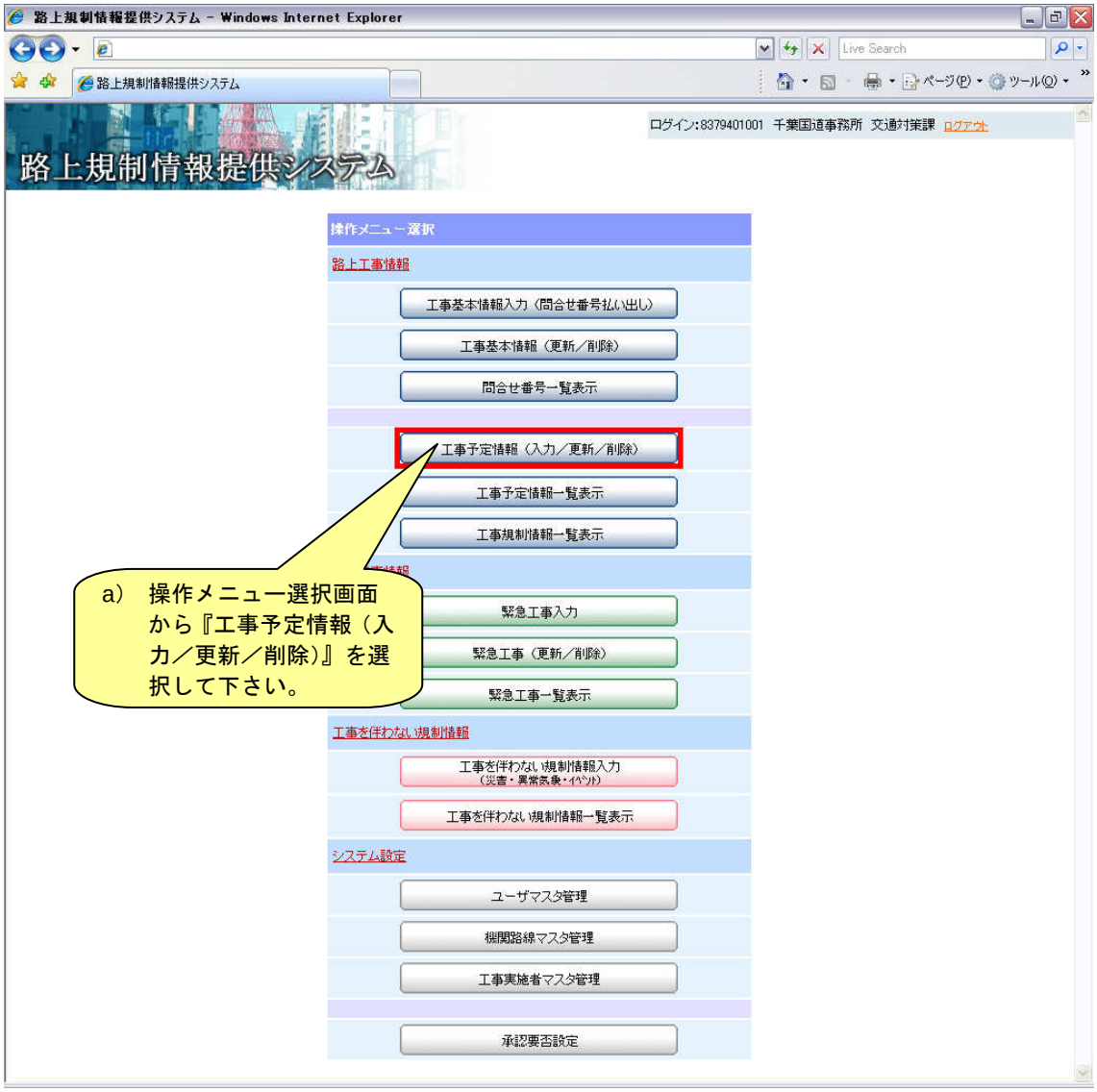


図　操作メニュー選択画面（工事予定情報（入力／更新／削除））

(2)　問合せ番号検索（工事予定情報）画面

『工事予定情報（入力／更新／削除)』を選択すると、下記の『問合せ番号検索（工事予定情報)』画面を表示します。入力／更新／削除を行う路上工事の問合せ番号を入力し、『検索』ボタンをクリックして下さい。

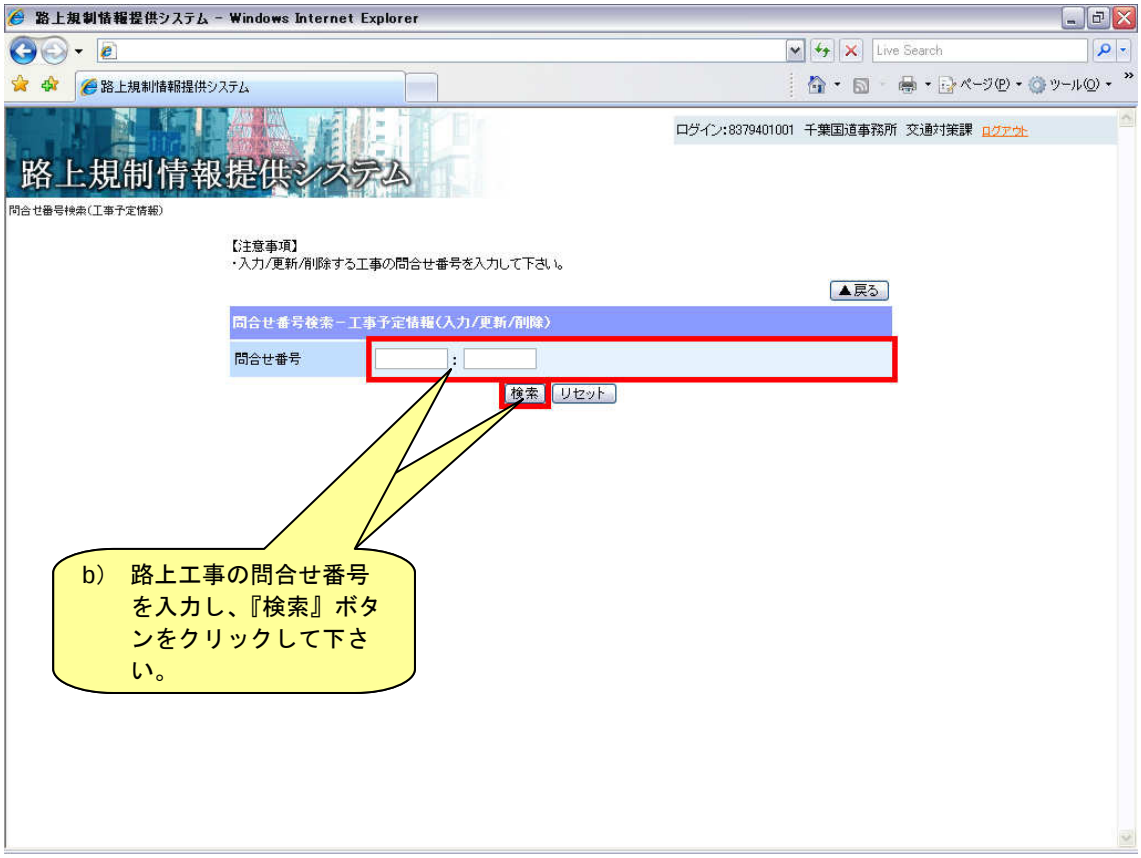


図　問合せ番号検索（工事予定情報）画面

・　占用企業者等はシステムアクセス ID（17 桁）で検索します。

(3)　工事予定情報入力画面

この画面は、工事の詳細情報となる工事予定情報を登録します。

図　工事予定情報入力画面

【基本情報】

① 問合せ番号（表示のみ）

工事基本情報登録で払い出された問合せ番号を表示します。

② 事務所名（表示のみ）

※2.3 節参照

③ 出張所名 **（必須入力）**

システムを利用する出張所名を選択して下さい。

【工事実施者】

① 分類／詳細（表示のみ）

※2.3 節参照

② 工事発注者名（表示のみ）

※2.3 節参照

③ 所属部署等具体名称（表示のみ）

※2.3 節参照

【工事概要】

① 発注年次（年度）（表示のみ）

※2.3 節参照

② 工事件名（表示のみ）

※2.3 節参照

③　工事内容（表示のみ）／工事内容詳細 **（必須入力）**

工事内容詳細を下記項目から選択して下さい。

工事内容	工事内容詳細
詳細なし	詳細なし
道路施設清掃作業	詳細なし
植栽作業	植栽作業
	伐採作業
	剪定作業
	害虫駆除作業
	その他
除草作業	除草作業
	その他
除雪作業	除雪
	排雪
	その他
凍結防止剤散布作業	凍結防止剤散布
	その他
法面工事	詳細なし
排水作業	詳細なし
橋梁補修作業	詳細なし
舗装工事	舗装
造園工事	詳細なし
ガードレール工事	詳細なし
交通安全施設工事	情報収集施設
	情報提供施設
	交通遮断機
	視線誘導燈反射式
	視線誘導燈自光式
	中央分離帯
交通管理施設工事	詳細なし
標識工事	詳細なし
遮音壁工事	詳細なし
事故復旧工事	事故処理
	その他
災害復旧工事	道路決壊・陥没
	土砂崩落・流出
	落石
	その他
トンネル内清掃点検	詳細なし
照明施設清掃点検	詳細なし
トンネル内設備工事	詳細なし
照明設備工事	詳細なし

工事内容	工事内容詳細
道路施設改良工事	遮音施設
	遮光施設
レーンマーク工事	詳細なし
集中工事	詳細なし
電気工事	電柱
	電線
	施設
	災害処理
	調査点検
	その他
水道工事	水道管
	マンホール
	災害処理
	調査点検
	その他
歩道工事	歩道
地下鉄工事	詳細なし
架橋工事	詳細なし
洞門工事	詳細なし
ガス工事	ガス管
	その他施設
	災害処理
	調査点検
	その他
電話工事	電柱
	電話線
	施設
	災害処理
	調査点検
	その他
下水道工事	水道管
	マンホール
	災害処理
	調査点検
	その他
交差点工事	詳細なし
歩道橋工事	詳細なし
情報板工事	詳細なし

工事内容	工事内容詳細
防災工事	法面
	擁壁
	落石防止施設
	雪崩防止施設
	消雪パイプ
	ロードヒーチング
防護柵工事	詳細なし
スノーシェット工事	詳細なし
トンネル工事	トンネル本体
	トンネル内舗装
	トンネル付属施設
	道路ボックス等本体
	道路ボックス等舗装
地下埋設工事	詳細なし
共同溝工事	詳細なし
電線共同溝工事	詳細なし
情報ボックス工事	詳細なし
道路改良工事	道路改良
	舗装
	路肩
	側溝
橋梁工事	橋梁本体
	橋側歩道橋本体
	橋梁舗装
高速道路工事	詳細なし
鉄道工事	ＪＲ
	私鉄
塗装工事	詳細なし
地下横断歩道工事	詳細なし
通信工事	詳細なし
植栽工事	詳細なし
維持工事	詳細なし
修繕工事	詳細なし
調査・点検	点検
	調査
	測量
清掃作業	清掃
	その他
その他	詳細なし

④ 工事種別（表示のみ）

※2.3 節参照

⑤ 改築維持管理区分（表示のみ）

※2.3 節参照

【工事箇所】

① 道路種別（表示のみ）

※2.3 節参照

② 現旧区分（表示のみ）

※2.3 節参照

③ 路線番号（表示のみ）

※2.3 節参照

④ バイパス等（表示のみ）

※2.3 節参照

⑤ 路線通称名（表示のみ）

※2.3 節参照)

⑥ 路線方向（表示のみ）

※2.3 節参照

⑦ 補足（表示のみ）

※2.3 節参照

【工事区間】

① 地先名 **（必須入力）**

工事区間の地先名を「県名」、「市町村名」、「町丁名」をプルダウン選択、「番地」を文字入力して下さい。

② 距離標 **（必須入力）**

工事区間をキロポストで入力して下さい。入力は 1m 単位で入力します。（例：1234.567km）

※距離標の入力ルール：規制方向が「上り」「上下」の場合は、『距離標の大きい数値～小さい数値』で入力。「下り」の場合は、『距離標の小さい数値～大きい数値』で入力。

③ 区間延長（入力無し）

実際に工事する区間距離です。「距離標」から自動的に計算されるため、入力の必要はありません。

④ 位置情報入力 **（必須入力）**

『地図から指定』ボタンをクリックし、別途表示される地図画面から、工事区間の始点、終点、区間を登録して下さい。登録後は『位置情報詳細』ボタンをクリックすると、登録した位置情報の詳細情報が表示されます。

・ 位置情報入力機能の詳細については第 8 章（P.124）を参照して下さい。

【工期】

① 契約工期（表示のみ）

※2.3 節参照

② 施工期間

現場に着手してから撤収するまでの予定期間を選択して下さい。施工期間は予備日を含んだ期間を入力して下さい。

【施工業者】

① 会社名 **（必須入力）**

契約書通りの会社名を入力して下さい。（全角 40 文字以内）

② 現場代理人（氏名 **（必須入力）**／会社電話番号／携帯電話番号 **（必須入力）** E-Mail／E-Mail（携帯）**（必須入力）**）

現場代理人の各情報を入力して下さい。E-Mail アドレスは『@』ボタンをクリックし、@以下のドメインを選択して入力することができます。

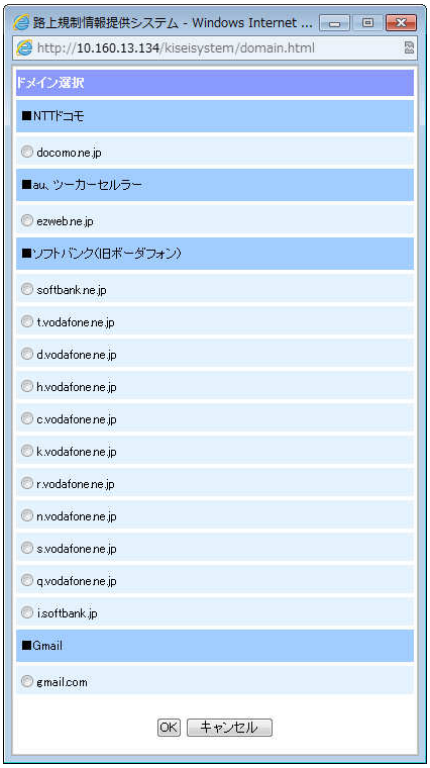


図　ドメイン選択画面（2013 年 3 月 25 日機能追加）

また、登録した E-Mail（携帯）に対してテストメールを送信することができます。テストメールを送る場合は、『テストメール』ボタンをクリックすると入力してある E-Mail アドレスにテストメールが送信されます。登録する E-Mail アドレスは必ずテストメールで確認して下さい。

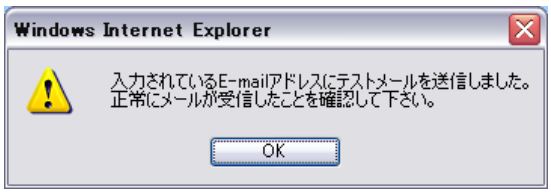


図　テストメール確認ダイアログ

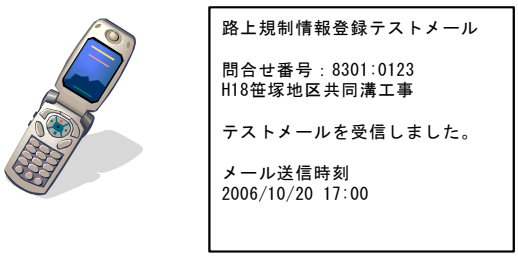


図　テストメールサンプル

(4)　工事予定情報（更新／削除）画面

すでに工事予定情報を入力していた場合は下記の『工事予定情報（更新／削除)』画面を表示します。この画面では、工事予定情報の修正と削除ができます。

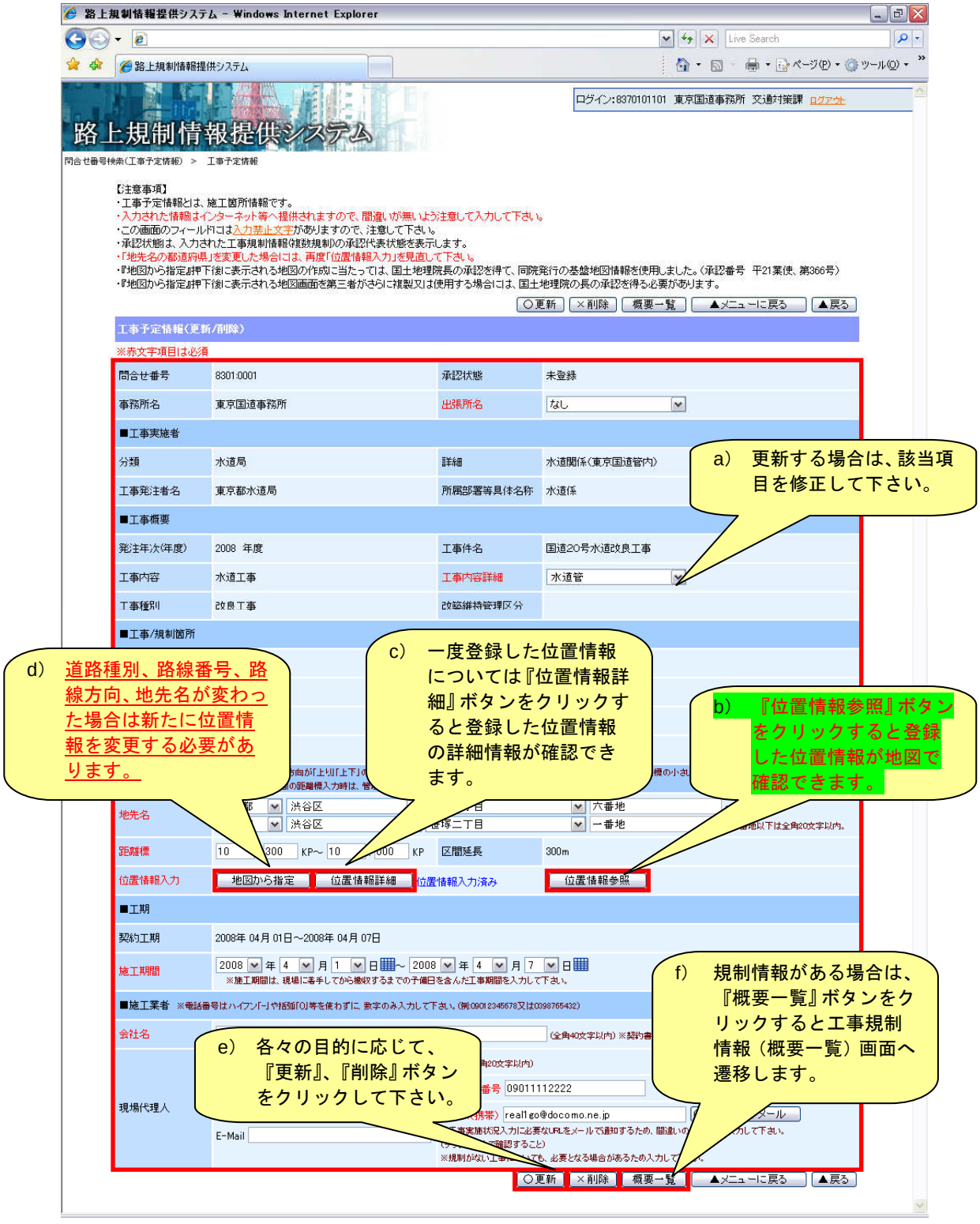


図　工事予定情報（更新／削除）画面

2.7　工事予定情報一覧表示～工事規制情報の登録

工事予定情報を登録すると、工事予定情報一覧にて登録した工事予定情報を表示します。一覧表から登録した工事予定情報を選択し、工事規制情報を登録します。

(1)　操作メニュー選択画面（工事予定情報一覧表示）

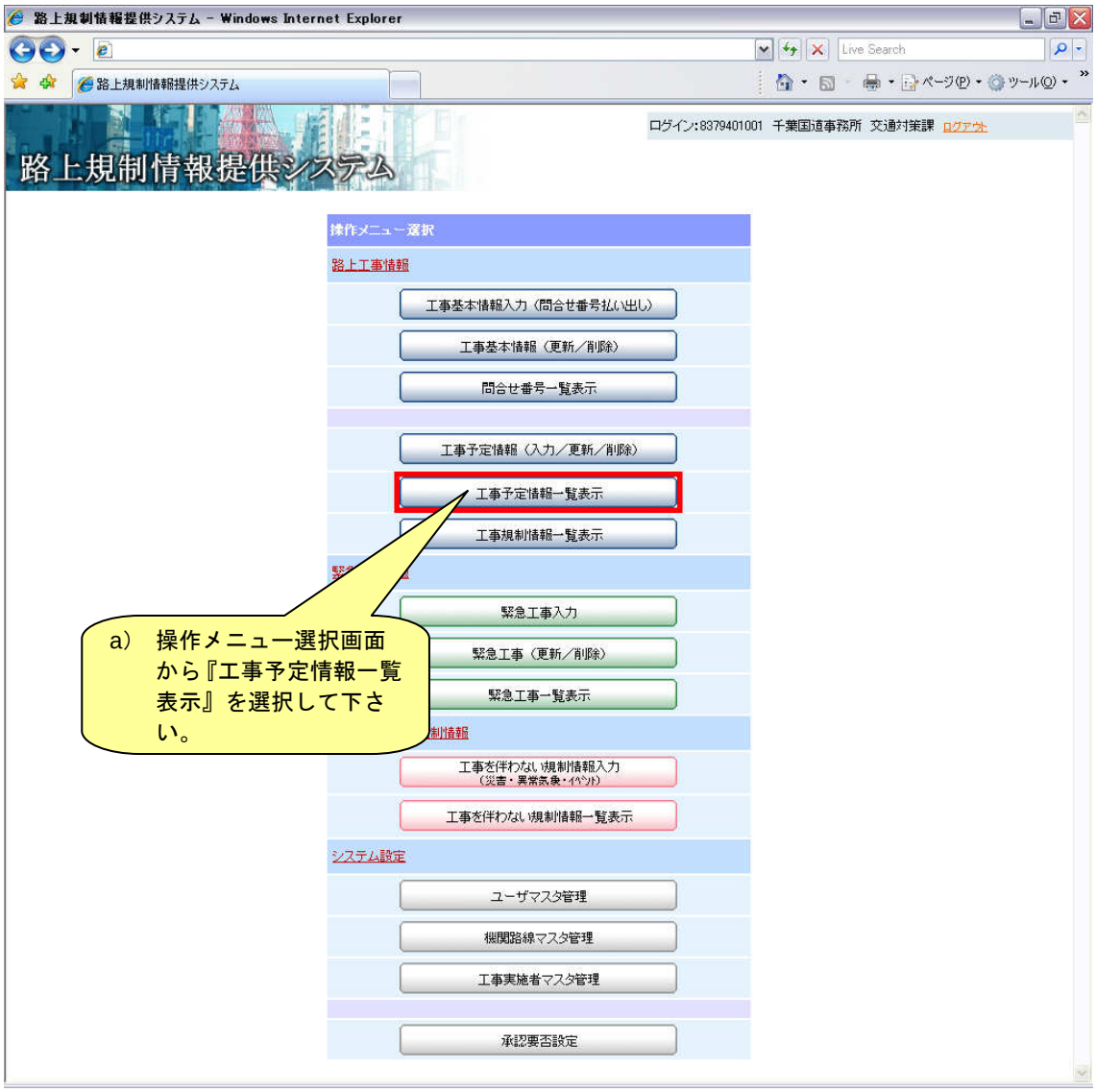


図　操作メニュー選択画面（工事予定情報一覧表示）

(2)　工事情報一覧画面

『工事予定情報一覧』を選択すると、下記の『工事情報一覧』画面を表示します。この画面では入力されている工事情報の一覧を表示します。また、『問合せ番号』をクリックすると、その工事に対する『工事規制情報（概要一覧）』画面に遷移します。工事規制情報は『工事規制情報（概要一覧）』にて登録します。

図　工事情報一覧画面

(3)　工事規制情報（概要一覧）画面

『工事規制情報（概要一覧)』は 1 つの工事情報に対する複数の規制情報を表示します。この画面では、工事予定情報の更新／削除、工事規制情報の追加、操作履歴が表示できます。

図　工事規制情報（概要一覧）画面

(4)　工事規制情報入力画面

『規制情報追加』ボタンをクリックすると、『工事規制情報入力』画面を表示します。この画面では、工事情報に付随する工事規制情報を入力することができ、1つの工事情報に対して複数の規制情報を入力することができます。

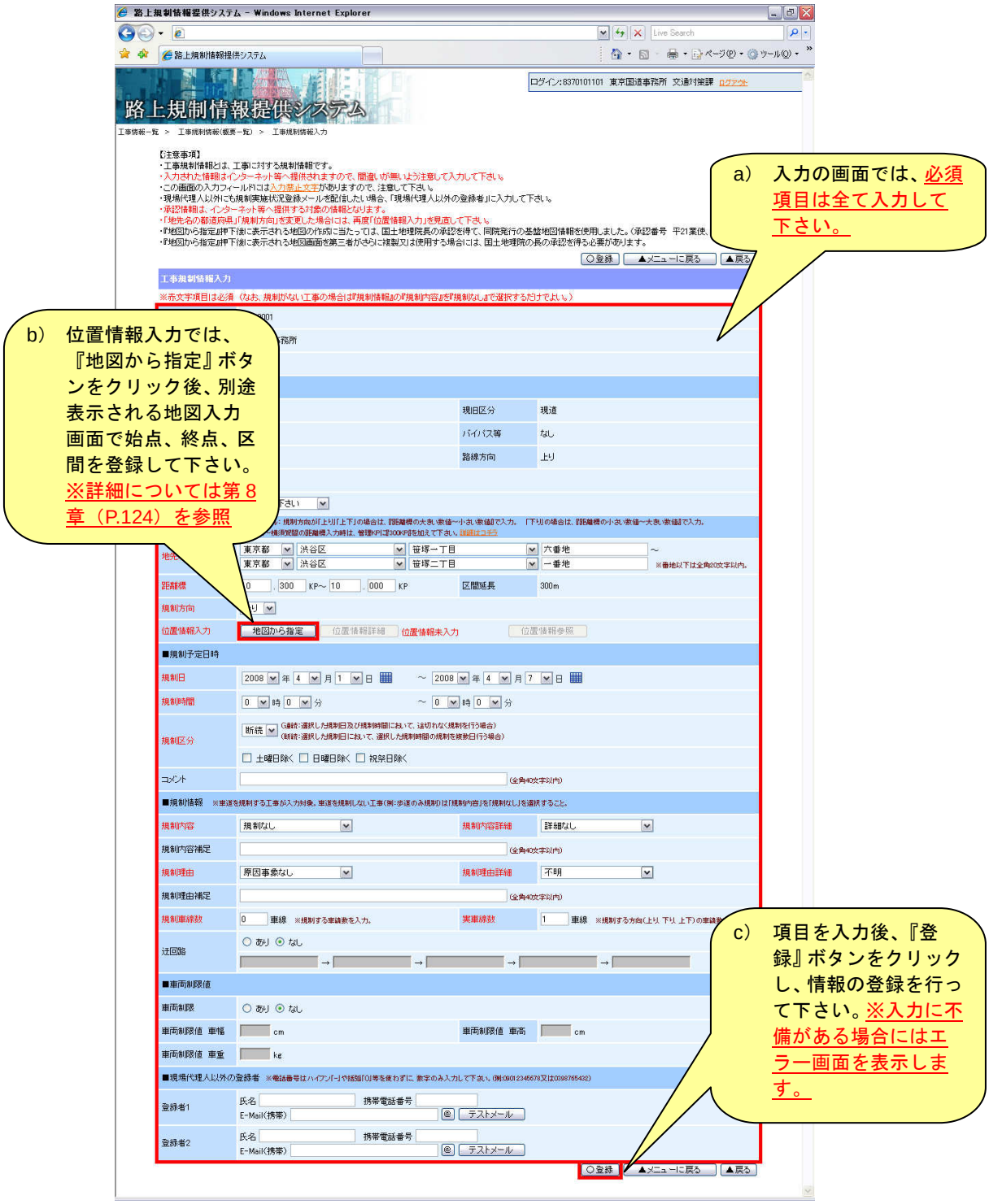


図　工事規制情報入力画面

【基本情報】

① 問合せ番号（表示のみ）

※2.3 節参照

② 事務所名（表示のみ）

※2.3 節参照

③ 出張所名（表示のみ）

※2.6 節参照

【工事箇所】

① 道路種別（表示のみ）

※2.3 節参照

② 現旧区分（表示のみ）

※2.3 節参照

③ 路線番号（表示のみ）

※2.3 節参照

④ バイパス等（表示のみ）

※2.3 節参照

⑤ 路線通称名（表示のみ）

※2.3 節参照

⑥ 路線方向（表示のみ）

※2.3 節参照

⑦ 補足（表示のみ）

※2.3 節参照

⑧ 本線側道区分 **（必須入力）**

本線側道区分を下記項目から選択して下さい。

本線側道区分
本線上下線非分離
本線上下線分離
ランプ
側道
その他

【規制区間】

① 地先名 **（必須入力）**

規制区間の地先名を「県名」、「市町村名」、「町丁名」をプルダウン選択、「番地」を文字入力して下さい。

② 距離標 **（必須入力）**

規制区間をキロポストで入力して下さい。入力は 1m 単位で入力します。（例：1234.567km）

※距離標の入力ルール：規制方向が「上り」「上下」の場合は、『距離標の大きい数値～小さい数値』で入力。「下り」の場合は、『距離標の小さい数値～大きい数値』で入力。

③ 区間延長（入力無し）

実際に規制する区間距離です。「距離標」から自動的に計算されるため、入力の必要はありません。

④ 規制方向 **（必須入力）**

規制を実施する路線の方向を下記から選択して下さい。

規制方向
上り
下り
上下

⑤ 位置情報入力 **（必須入力）**

※第 8 章（P.124）参照

【規制予定日時】

① 規制日／規制時間 **（必須入力）**

規制の開始、終了期間を選択して下さい。

② 規制区分 **（必須入力）**

規制区分を下記から選択して下さい。

規制区分
連続
断続

※連続：選択した規制日及び規制時間において、途切れなく規制を行う場合
断続：選択した規制日において、選択した規制時間の規制を複数日行う場合

また、規制対象外日（規制をしない日）があれば下記から選択して下さい。

土曜日を除く
日曜日を除く
祝祭日を除く

・ 規制対象外日を選択すると、選択した日は規制操作がありません。（通知メールが送信されません。）

③ コメント

規制予定日時についてのコメントを入力して下さい。（全角 40 文字以内）

【規制情報】

① 規制内容／規制内容詳細 **（必須入力）**

規制内容／規制内容詳細を下記項目から選択して下さい。

（※項目は RCS で規定されているため、追加変更不可）

規制内容	規制内容詳細
規制なし	詳細なし
通行止	詳細なし
	進入禁止
	冬期通行止
	夜間通行止
	時間通行止
	側道通行止
	ランプ通行止
右左折禁止	詳細なし
	右折禁止
	左折禁止
	直進禁止
	右左折禁止

規制内容	規制内容詳細
車線規制	詳細なし
	1 車線規制
	2 車線規制
	3 車線規制
	4 車線規制
	5 車線規制
	6 車線規制
	7 車線規制
	8 車線規制
	追い越し車線規制
	全車線規制
	登坂車線規制
片側規制	詳細なし

規制内容	規制内容詳細
片側規制	片側交互通行
	対面通行
ｵﾝﾗﾝﾌﾟ規制	詳細なし
	入口封鎖
	入口制限
大型通行止め	詳細なし
	大型車通行止め
	大型特殊通行止め
	大型貨物通行止め
移動規制	詳細なし
	路肩寄り規制
	センタ寄り規制
ｵﾌﾗﾝﾌﾟ規制	詳細なし

- 国道上で行う工事及び作業（交通規制の有無に関係なく）については、工事予定情報・工事規制情報を登録する必要があります。
- 規制を行わない工事については、規制内容を『規制なし』として工事規制情報を登録して下さい。**※『規制なし』を選択した場合、承認後の各種操作（メール配信、携帯電話による開始操作等）はありません。**

② 規制内容補足

上記、規制内容について補足事項を入力して下さい。（全角 40 文字以内）

③ 規制理由／規制理由詳細 **（必須入力）**

規制理由／規制理由詳細を下記項目から選択して下さい。

（※項目は RCS で規定されているため、追加変更不可）

規制理由	規制理由詳細
原因事象なし	不明
工事	電気工事
	ガス工事
	水道工事
	舗装工事
	歩道工事
	電話工事
	地下鉄工事
	下水道工事
	法面工事
	架橋工事
	道路工事
	造園工事
	標識工事
	ガードレール工事
	交通安全施設工事
	交通管理施設工事
	遮音壁工事
	事故復旧工事
	災害工事
	トンネル内設備工事
	洞門工事
	照明設備工事

規制理由	規制理由詳細
工事	レーンマーク工事
	道路施設工事
	集中工事
	工事予定
	長期工事
	道路改良工事
	交差点工事
	橋梁工事
	維持工事
	修繕工事
	防護柵工事
	歩道橋工事
	共同溝工事
	電線共同溝工事
	情報ボックス工事
	地下横断歩道工事
	地下埋設物工事
	防災工事
	スノーシェット工事
	情報板工事
	塗装工事
	通信工事
	鉄道工事

規制理由	規制理由詳細
工事	高速道路工事
	植栽工事
	災害復旧
	トンネル工事
	除雪工事
	不明
作業	道路施設清掃作業
	樹木の伐採
	植栽作業
	除草作業
	除雪作業
	凍結防止剤散布作業
	法面作業
	排水作業
	橋架補修作業
	トンネル内清掃点検
	照明設備清掃点検
	レーンマーク作業
	低速車作業
	点検作業
	清掃作業
	調査・点検
	不明

④ 規制理由補足

上記、規制理由について補足事項を入力して下さい。（全角 40 文字以内）

⑤ 規制車線数 **（必須入力）**

実際規制を行う規制車線数を入力して下さい。※規制する車線数を入力。

⑥ 実車線数 **（必須入力）**

規制を行っている道路の実車線数を入力して下さい。

※規制する方向（上り、下り、上下）の車線数を入力。

⑦ 迂回路

迂回路線の有無を選択して下さい。迂回路がある場合はその迂回路線をを入力して下さい。(5 箇所まで)

【車両制限値】

① 車両制限／車幅／車高／重量

車両制限の有無を選択して下さい。有りの場合の車幅、車高、重量制限値を入力して下さい。

【現場代理人以外の登録者】

① 登録者 1、2

現場代理人以外に通知メール等の送信を希望する方は、この規制情報に対する担当者情報（氏名、携帯電話番号、E-Mail アドレス）を入力して下さい。

また、登録した E-Mail（携帯）に対してテストメールを送信することができます。テストメールを送る場合は、『テストメール』ボタンをクリックすると入力してある E-Mail アドレスにテストメールが送信されます。登録する E-Mail アドレスは必ずテストメールで確認して下さい。

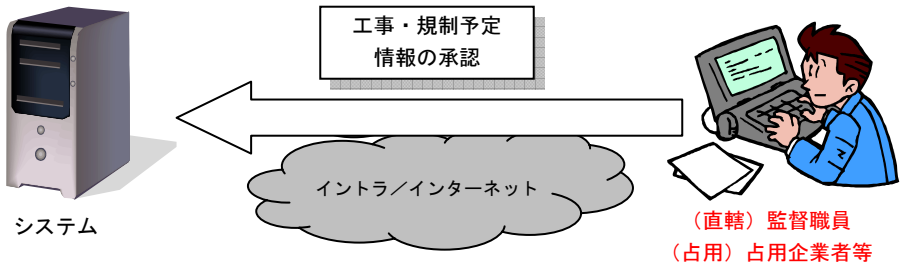
・ アクセスコードについては工事予定情報で登録した**現場代理人の携帯電話番号の下８桁**になります。この【現場代理人以外の登録者】で入力した『携帯電話番号』はアクセスコードではないので注意して下さい。

(5)　工事規制情報操作履歴画面

工事予定情報や、規制情報の登録、更新等をいつ、誰が操作したか表示する操作履歴が参照できます。

図　工事規制情報操作履歴画面

2.8　工事規制情報一覧表示～工事規制情報の承認／変更／削除



工事規制情報を登録すると、工事規制情報一覧にて登録した工事規制情報を表示します。一覧表からは登録した工事規制情報を選択することで、承認／変更／削除ができます。

(1)　操作メニュー選択画面（工事規制情報一覧表示）

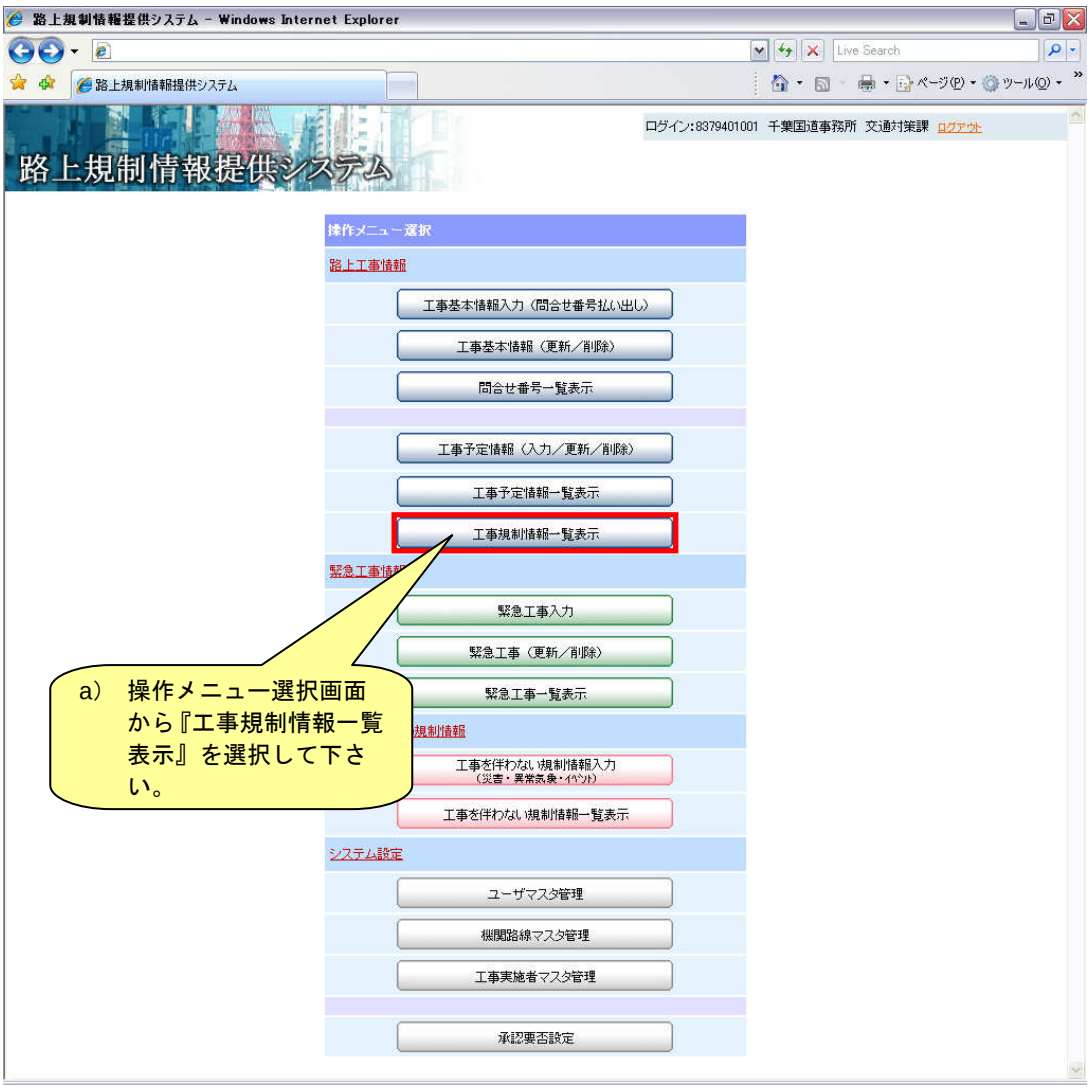


図　操作メニュー選択画面（工事規制情報一覧表示）

(2)　工事規制情報一覧画面

『規制予定情報一覧』を選択すると、下記の『工事規制情報一覧』画面を表示します。この画面では入力されている規制情報の一覧を表示します。また、『問合せ番号』をクリックすると、その規制に対する『工事規制情報（概要一覧)』画面に、『規制 ID』をクリックすると『工事規制情報更新／削除』画面に、実施状況のアイコンをクリックすると『規制カレンダー』画面にそれぞれ遷移します。

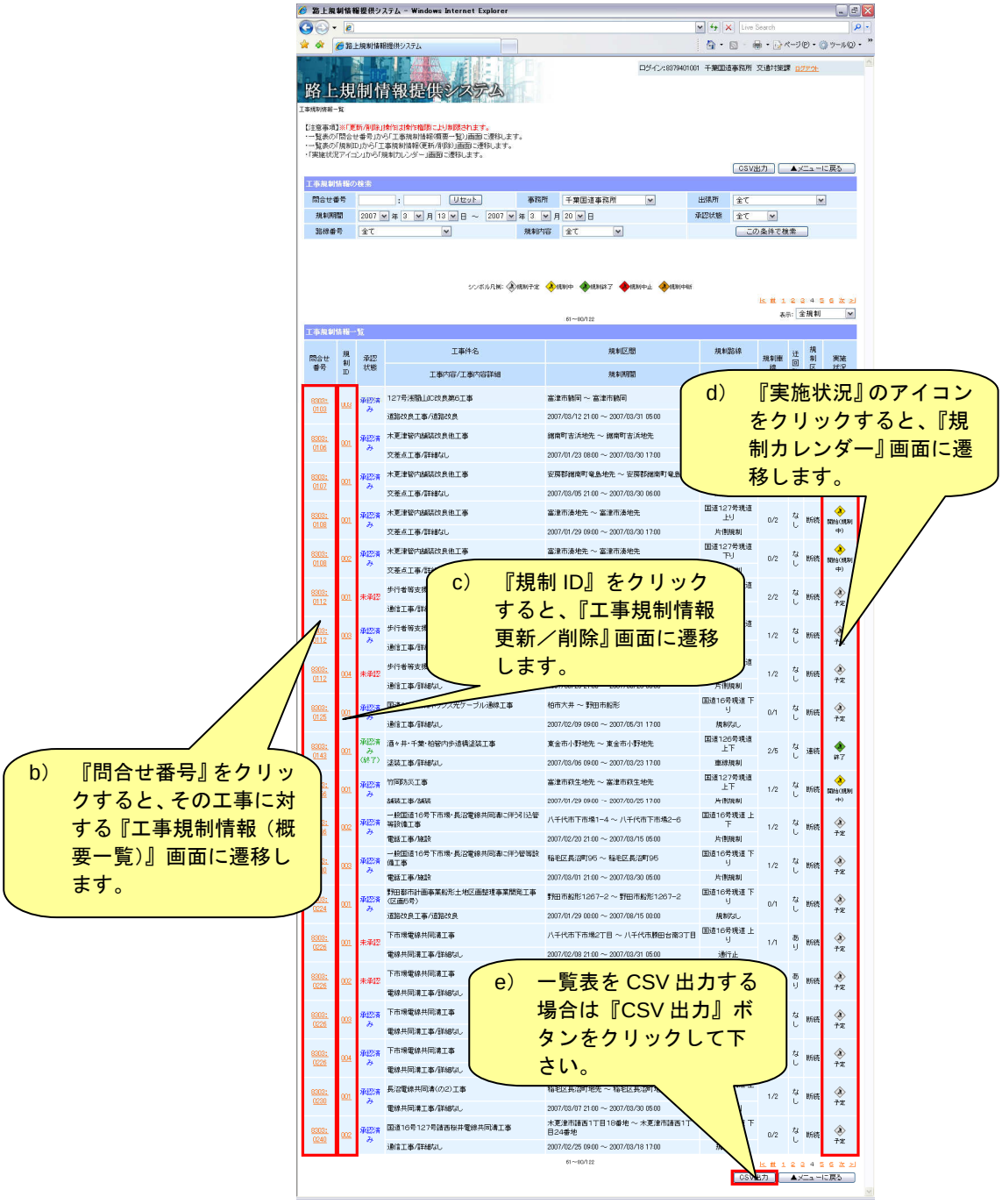


図　工事規制情報一覧画面

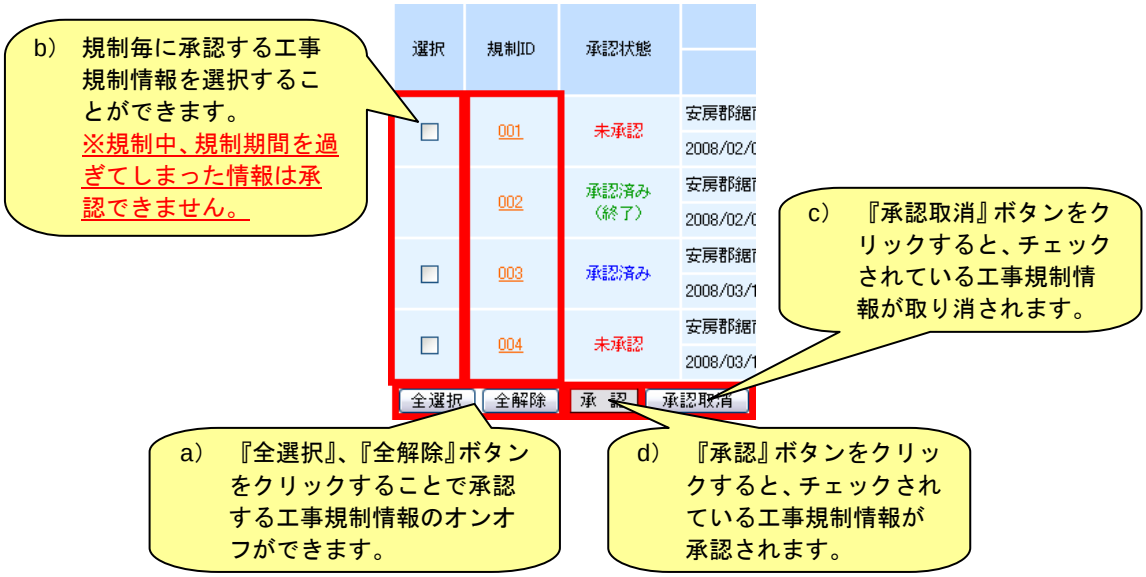
(3)　工事規制情報（概要一覧）画面

『工事規制情報（概要一覧)』は 1 つの工事情報に対して複数の規制情報を表示します。この画面では、2.7 節で説明した機能の他に、規制の承認、『工事規制情報更新／削除』、『規制カレンダー』画面への遷移ができます。

図　工事規制情報（概要一覧）画面

(4)　工事規制情報の承認

『工事規制情報（概要一覧)』画面で、各工事規制情報の承認ができます。工事規制情報の承認は、監督職員（直轄工事)、占用企業者等（占用工事）が行います。



- 『工事規制情報（概要一覧)』には『工事予定情報一覧』画面からも遷移できます。
- 工事規制情報入力後、３日経過しても承認がされない場合は、工事請負業者へ承認確認メールが送信されます。**監督職員、占用企業者等は承認漏れがないように注意願います。**
- **承認をしないと以降の操作ができないので注意して下さい。**
- **工事規制当日でも承認できます。ただし、規制開始時刻を過ぎた規制情報の承認はできません。（2011年３月２日機能変更）**
- **承認後に工事規制情報を修正した場合は、再度承認が必要になります。**

路上規制情報登録承認確認メール

問合せ番号：8301:0123
規制ID：001
H18笹塚地区共同溝工事
関東建設（株）
国道20号　上り線
10.500KP～10.600KP
規制内容：片側交互通行
規制期間：2006/10/20 08:00～
2007/03/31 17:00
規制区分：断続規制

本工事の承認がされていません。
工事発注者に確認して下さい。

メール送信時刻
2006/10/30 08:00

図　承認確認メール

(5)　工事規制情報（更新／削除）画面

工事規制情報の修正と削除ができます。

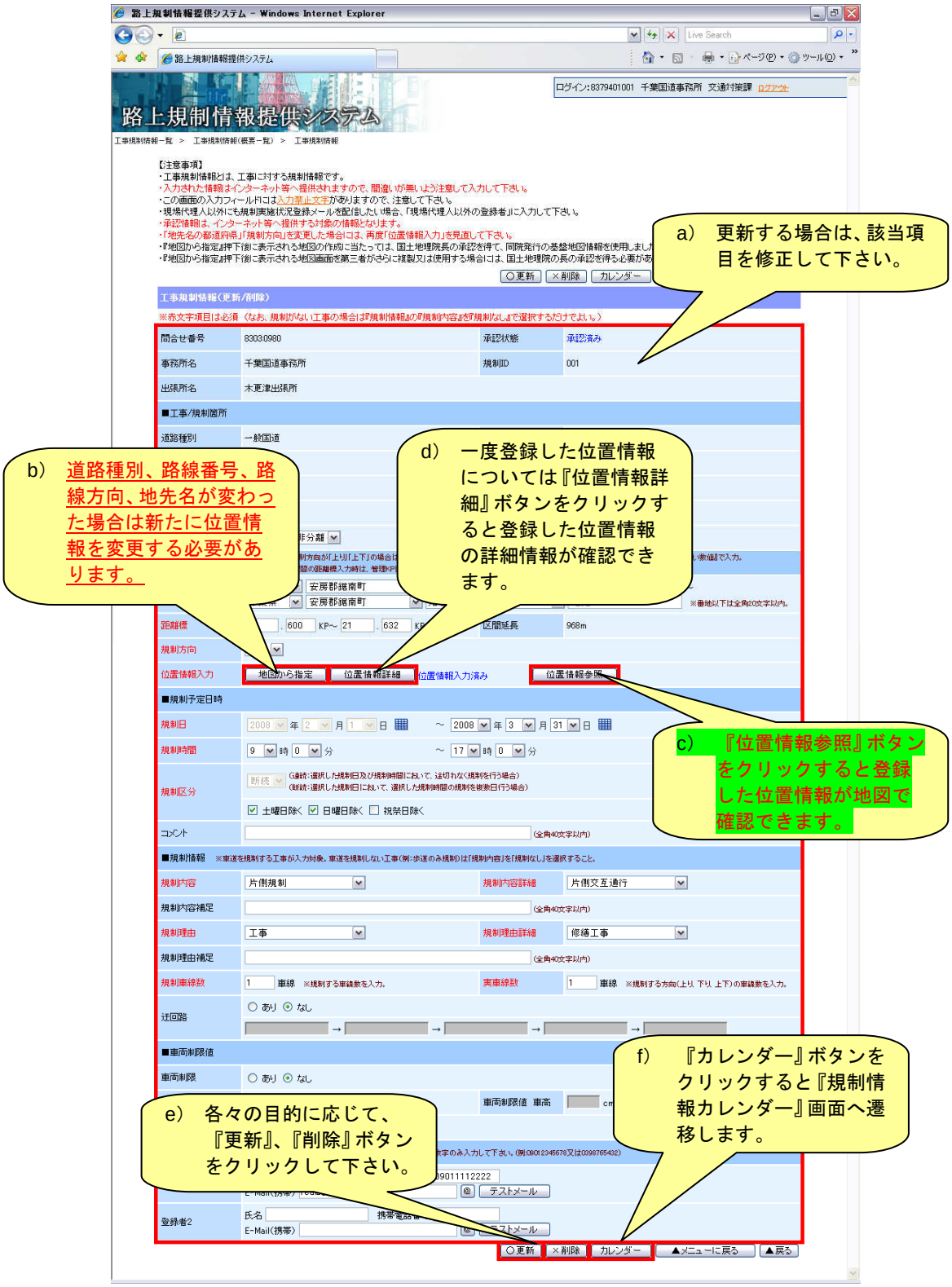


図　工事規制情報更新／削除画面

(6)　規制カレンダー画面

『規制カレンダー』画面は、日毎の規制情報の修正／削除と、WEB 代行操作（第 4 章参照）ができます。

図　規制カレンダー画面

『規制カレンダー』画面にて日毎の規制日をクリックすると『日毎規制情報』画面を表示します。規制予定時間の変更や、メールを送信する登録者を登録することができます。また、『削除』ボタンをクリックすると、その日の日毎規制情報が削除され、メールや携帯操作ができなくなります。

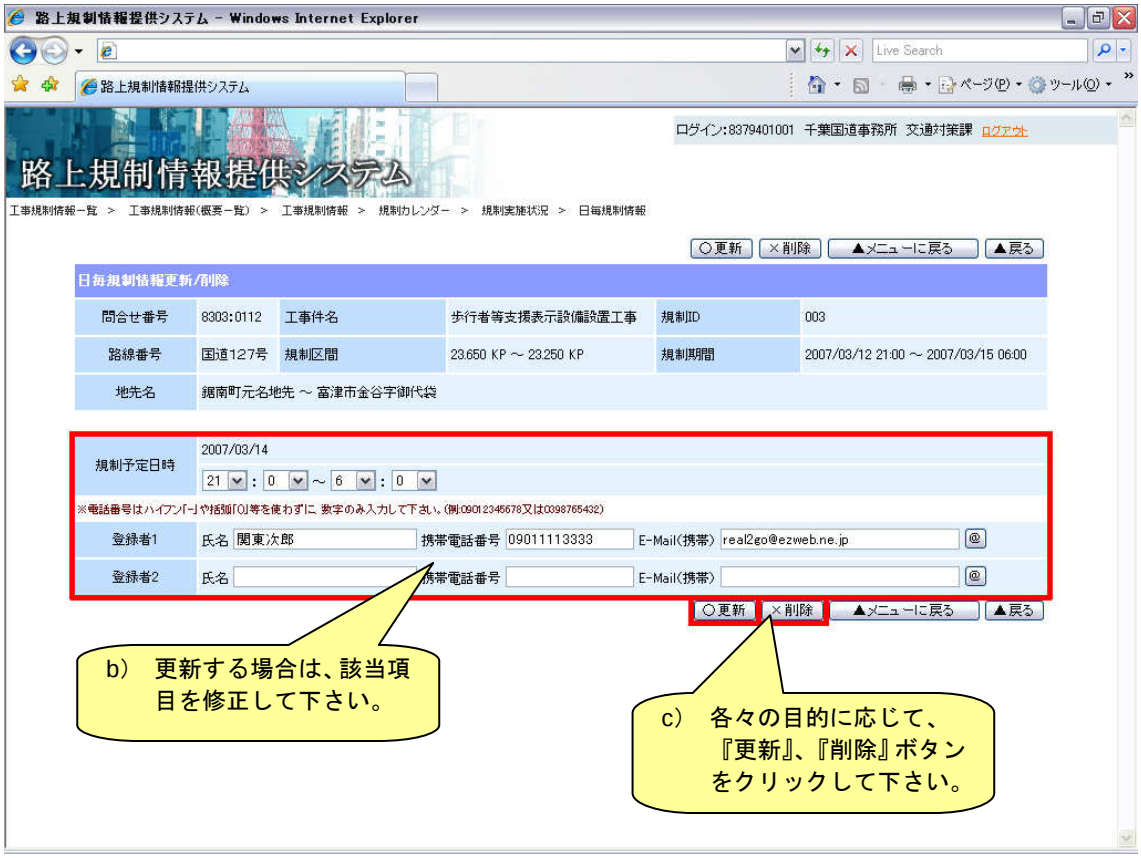
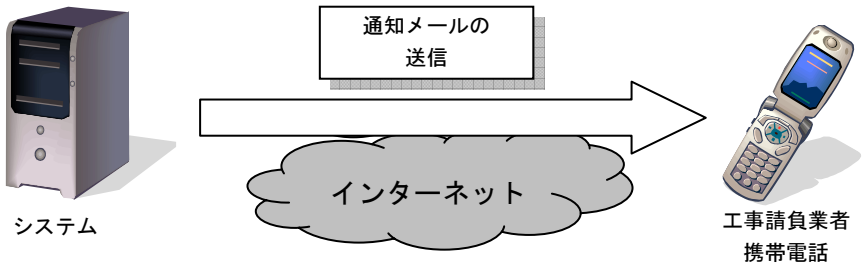

路上規制情報提供システム - Windows Internet Explorer
路上規制情報提供システム
ログイン:8379401001 千葉国道事務所 交通対策課 ログアウト
路上規制情報提供システム
工事規制情報一覧 ＞ 工事規制情報(概要一覧) ＞ 工事規制情報 ＞ 規制カレンダー ＞ 規制実施状況 ＞ 日毎規制情報
○更新 ×削除 ▲メニューに戻る ▲戻る
日毎規制情報更新/削除
問合せ番号 8303:0112 工事件名 歩行者等支援表示設備設置工事 規制ID 003
路線番号 国道127号 規制区間 23.650 KP ～ 23.250 KP 規制期間 2007/03/12 21:00 ～ 2007/03/15 06:00
地先名 銀南町元名地先 ～ 富津市金谷字御代袋
規制予定日時 2007/03/14
21 : 0 ～ 6 : 0
※電話番号はハイフン「-」や括弧「()」等を使わずに、数字のみ入力して下さい。(例:09012345678又は0398765432)
登録者1 氏名 関東次郎 携帯電話番号 09011113333 E-Mail(携帯) real2go@ezweb.ne.jp
登録者2 氏名 携帯電話番号 E-Mail(携帯)
○更新 ×削除 ▲メニューに戻る ▲戻る
b） 更新する場合は、該当項目を修正して下さい。
c） 各々の目的に応じて、『更新』、『削除』ボタンをクリックして下さい。

図　日毎規制情報画面

2.9　工事実施状況登録 URL 受信（通知メール）



工事実施状況登録 URL が記載された通知メールが、登録された携帯電話に自動的に送信されます。なお、送信のタイミングは下記の通りです。

→昼間工事（06:00～18:00）は規制前日の **15:00** に通知

→夜間工事（18:00～翌 06:00）は規制当日の **12:00** に通知

路上規制情報登録通知メール

12月01日の工事実施状況登録ＵＲＬを通知いたします。規制開始／終了時に下記ページから工事実施状況を登録します。

http://www.kiseisystem.ktr.mlit.go.jp/mobile/mb?tno=83120001&rn=1&rdt=20070118&ann=6

問合せ番号：8301:0123
規制ID：001
H18笹塚地区共同溝工事
関東建設（株）
国道20号　上り線
10.500KP～10.600KP
規制内容：片側交互通行
規制期間：2006/12/01 08:00～
2007/03/31 17:00
規制区分：断続規制

メール送信時刻
2006/11/30 15:00

- 通知メールが届かない場合は、工事予定情報の工事請負業者（現場代理人）[E-Mail(携帯)]メールアドレスが正しく登録されているか確認して下さい。
- 迷惑メール対策としてドメイン拒否を設定している携帯電話は下記、路上規制情報提供システム用の受信ドメイン設定を行って下さい。

ktr.mlit.go.jp

3 路上工事情報：工事規制当日以降の操作手順

3.1　携帯電話による工事実施状況の登録

(1)　携帯電話登録の画面遷移図

工事規制当日以降は基本的に携帯電話からの登録操作でシステムを運用していきます。携帯電話による工事実施を行うための画面遷移図を下記に示します。登録は、工事請負業者が入力します。

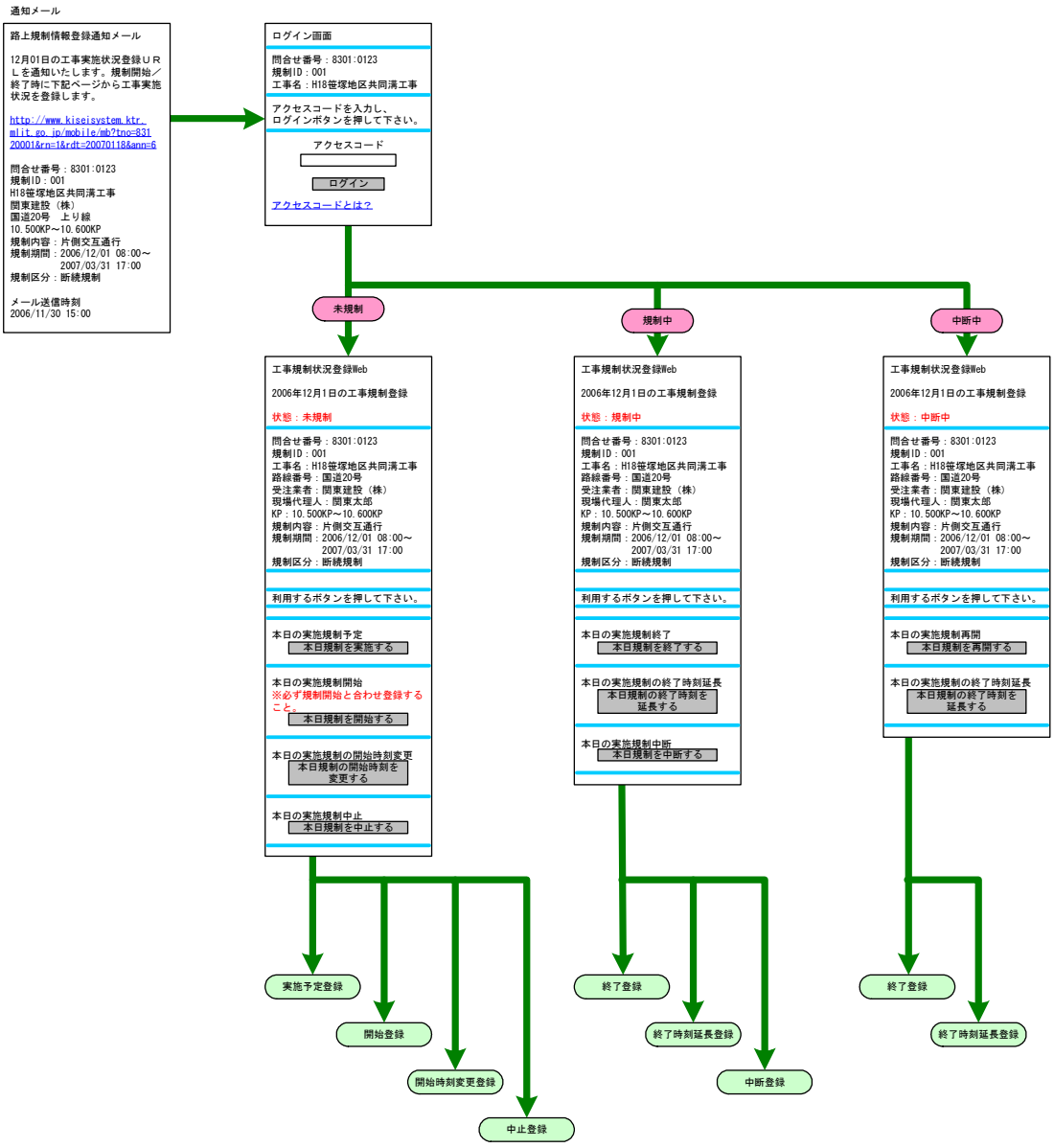


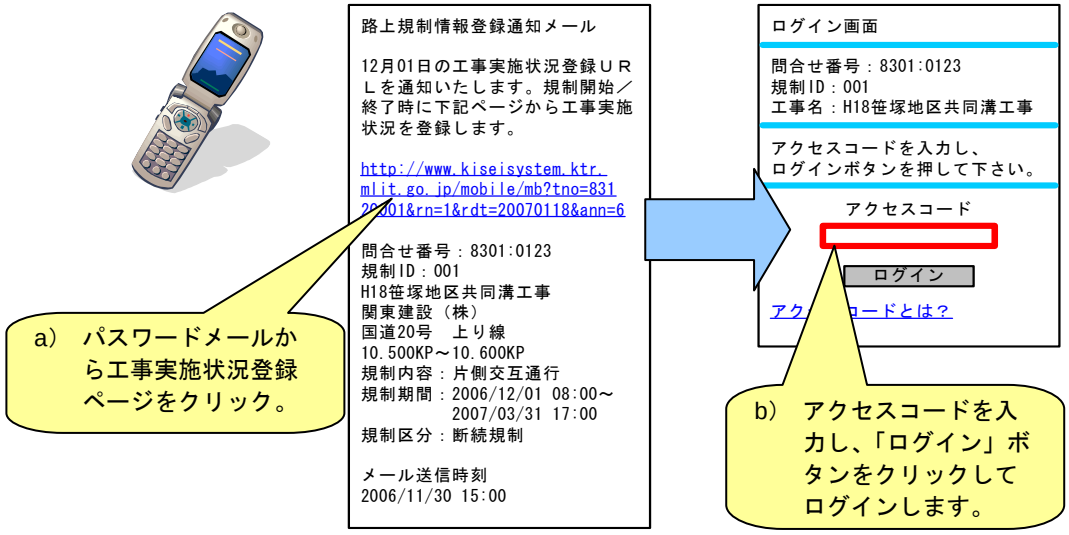
図　画面遷移図（携帯電話登録）

操作端末がスマートフォン（android 4.0 以降、iOS 5.0 以降）の場合、スマートフォンに対応した画面が表示されます。なお、操作については通常のフィーチャーフォンと同様となります。（2013 年 3 月 25 日機能追加）

図　スマートフォン用画面イメージ

(2)　操作画面へのログイン

操作画面へは通知メールに記載されている『工事実施状況登録ページ』にアクセスして下さい。アクセスするとログイン画面を表示しますので、アクセスコードを入力し、ログインして下さい。



・　アクセスコードとは発注者へ申請した現場代理人、携帯電話番号の下８桁になります。

例：【携帯電話番号】09012345678→【アクセスコード】12345678

(3)　アクセス時、ログイン時のエラー

通知メールから『工事実施状況登録ページ』にアクセス時、、及びアクセスコードで操作画面へログイン時に、状況によってエラーページを表示します。

① ログインエラー（ID:01）

ログイン画面にて誤ったアクセスコードを入力した場合に表示されます。

ログイン画面（エラー）（ID:01）

問合せ番号：8301:0123
規制ID：001
工事名：H18笹塚地区共同溝工事

アクセスコードが誤っています。
再度入力してログインボタンを
押して下さい。

アクセスコード

ログイン

アクセスコードとは？

② ログインエラー（ID:02）

規制開始予定時刻の 6 時間以上前にログインした場合に表示されます。工事実施状況の登録は開始予定時間の 6 時間前から操作できます。

ログインエラー（ID:02）

工事規制開始予定時刻の6時間前
に達していないため、携帯操作が
できません。

戻る

③ アクセスエラー（ID:03）

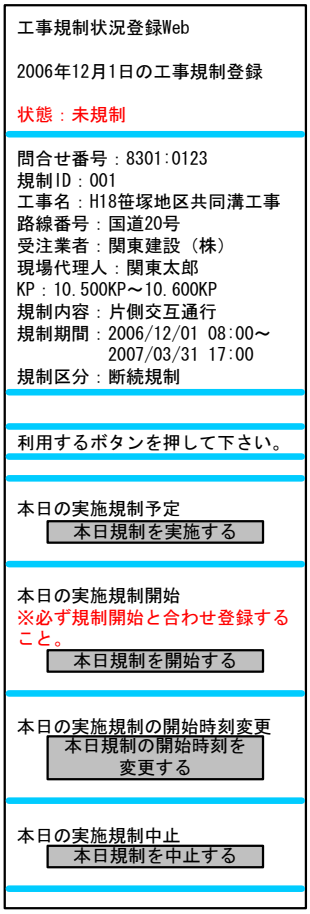
すでに工事規制が終了しているメールに対してアクセスを行った場合に表示されます。工事実施状況の登録ページへは本日の工事規制を行う場合しかアクセスできません。

アクセスエラー（ID:03）

アクセス頂いた工事規制はすでに
終了している可能性があります。
本日の工事規制の通知メールかど
うか確認して下さい。

3.2　工事規制開始前の携帯操作メニュー

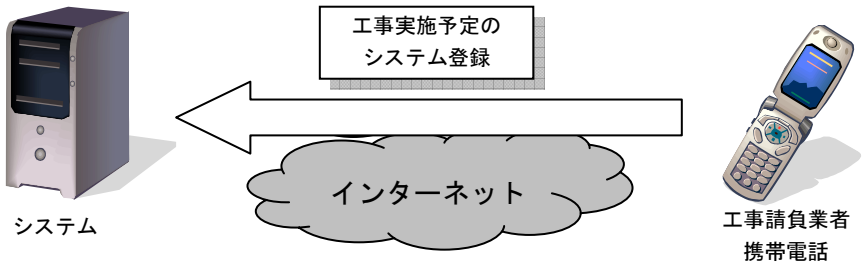
工事規制開始前の操作メニューを下記に示します。



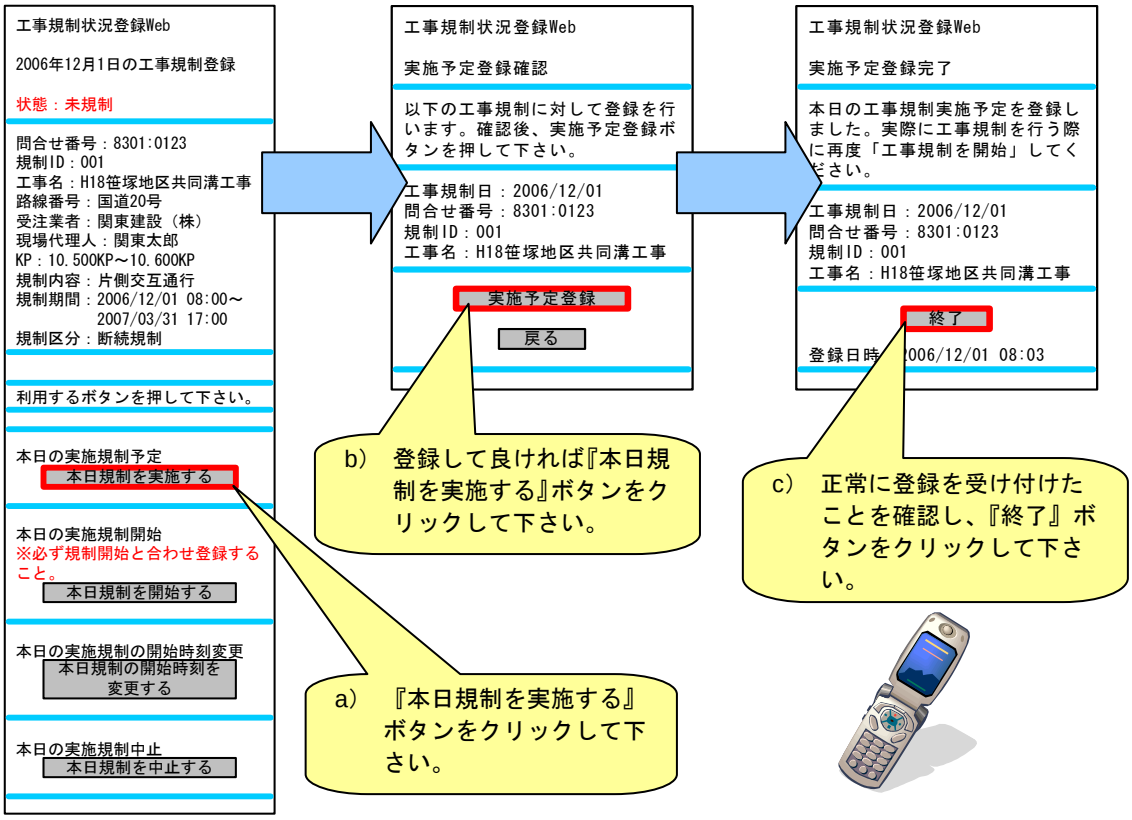
操作項目	選択項目	選択後の状態遷移
本日規制を実施する	本日、工事規制を実施する予定がある場合にこのボタンを押します。(東京国道夜間工事のみ)	→未規制
本日規制を開始する	実際に工事規制を開始するときにこのボタンを押します。	→規制中
本日規制の開始時刻を変更する	工事規制の開始時刻を変更するときにこのボタンを押します。	→未規制
本日規制を中止する	本日工事規制を中止するときこのボタンを押します。	→中止

・ **開始操作、終了操作は必ず規制開始、規制終了時刻になってから行って下さい。※開始操作、終了操作を行った内容が VICS、インターネット等に提供されます。**

(1)　工事規制の実施予定登録**（東京国道事務所、夜間工事のみ）**



工事請負業者は携帯電話をインターネットに接続し、システムの提供する登録画面にアクセスします。東京国道事務所の夜間工事の場合、夜間実施する工事及び作業に伴う規制の実施予定情報を、地域 FM で放送している関係上、当日に工事規制の実施予定登録を行う必要があります。該当する工事及び作業は**当日 19:00** までに実施予定の登録を行って下さい。



- 開始予定時刻の 6 時間前から登録操作ができます。
- 該当する工事及び作業は当日 19:00 までに登録して下さい。
- 登録が行われないと、ラジオで放送されません。注意して下さい。
- 登録後、実際に工事規制を行う際には再度開始操作を行って下さい。

(2)　アラートメール、督促メール（工事規制開始時）

工事規制の開始予定時刻 30 分前に、システムから工事請負業者の携帯電話に対して、システムから開始登録を促すメール（アラートメール）が通知されます。

路上規制情報登録アラートメール

12月01日工事規制開始時刻の30分前です。工事規制開始時刻になりましたら開始登録を行って下さい。

http://www.kiseisystem.ktr.mlit.go.jp/mobile/mb?tno=83120001&rn=1&rdt=20070118&ann=6

問合せ番号：8301:0123
規制ID：001
H18笹塚地区共同溝工事
関東建設（株）
国道20号　上り線
10.500KP～10.600KP
規制内容：片側交互通行
規制期間：2006/12/01 08:00～
　　2007/03/31 17:00
規制区分：断続規制

メール送信時刻
2006/12/01 07:30

また、予定されていた開始予定時刻を経過しても、工事開始登録が行われない場合は、システムから開始登録を求めるメール（督促メール）が通知されます。

路上規制情報登録督促メール

12月01日工事規制開始時刻を過ぎています。開始登録を行って下さい。

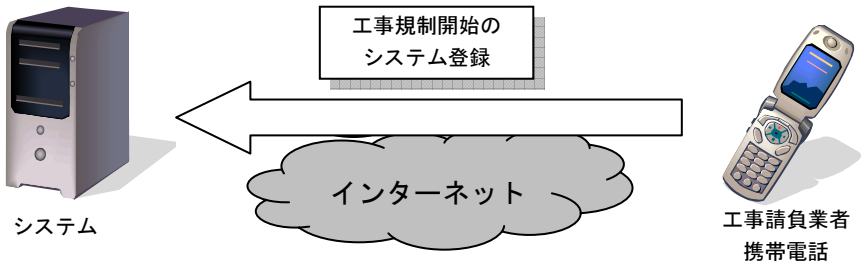
http://www.kiseisystem.ktr.mlit.go.jp/mobile/mb?tno=83120001&rn=1&rdt=20070118&ann=6

問合せ番号：8301:0123
規制ID：001
H18笹塚地区共同溝工事
関東建設（株）
国道20号　上り線
10.500KP～10.600KP
規制内容：片側交互通行
規制期間：2006/12/01 08:00～
　　2007/03/31 17:00
規制区分：断続規制

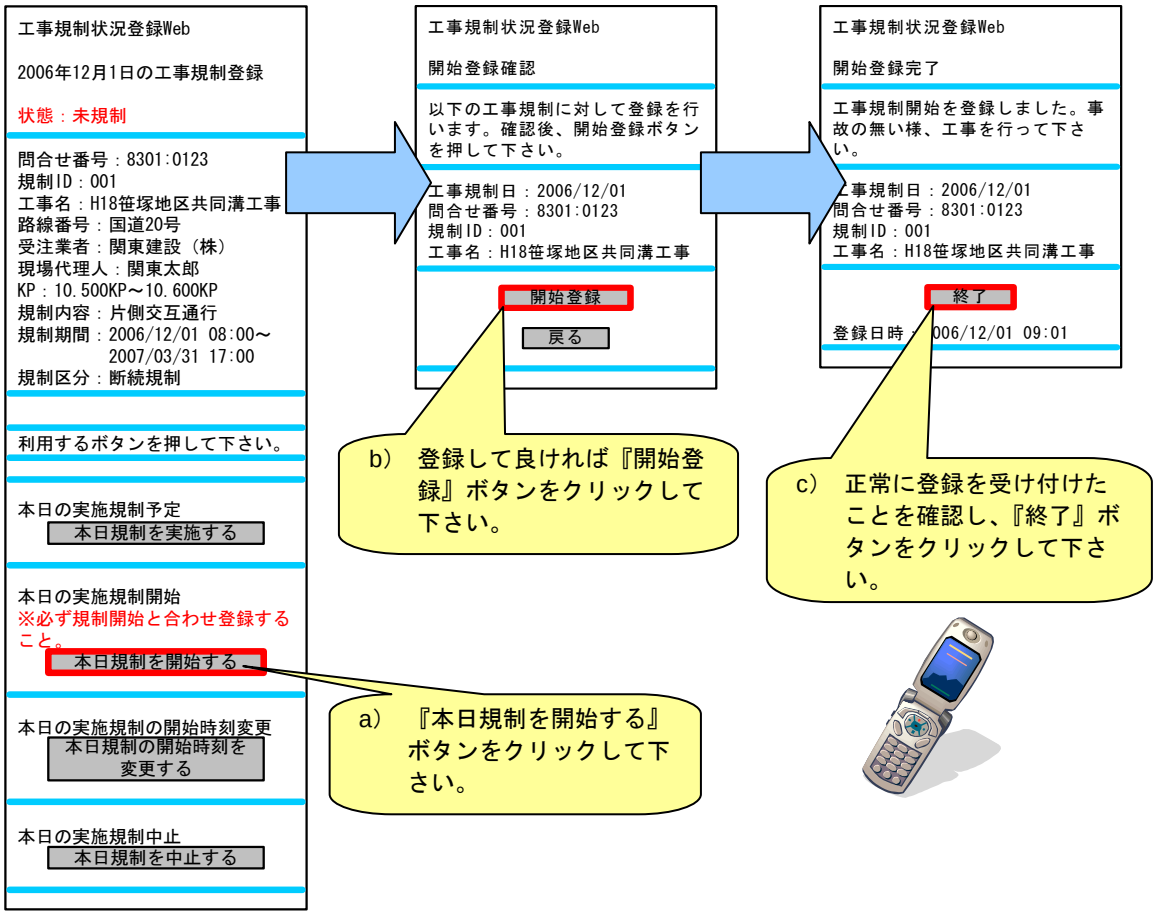
メール送信時刻
2006/12/01 08:10

・　督促メールは 10 分毎、開始予定時刻の 1 時間後まで送信されます。

(3)　工事規制の開始登録

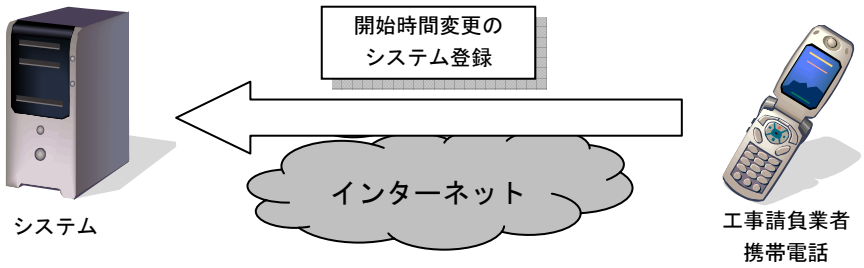


工事請負業者は携帯電話をインターネットに接続し、システムの提供する登録画面にアクセスします。工事開始時、登録画面に実際の工事状況『開始登録』を登録します。システムは携帯電話からの開始登録をもとに、インターネットのホームページやカーナビなどへ情報を即時提供します。



・　開始予定時刻の６時間前から登録操作ができます。
・　工事開始登録は工事を行う日毎に、工事開始時必ず行って下さい。

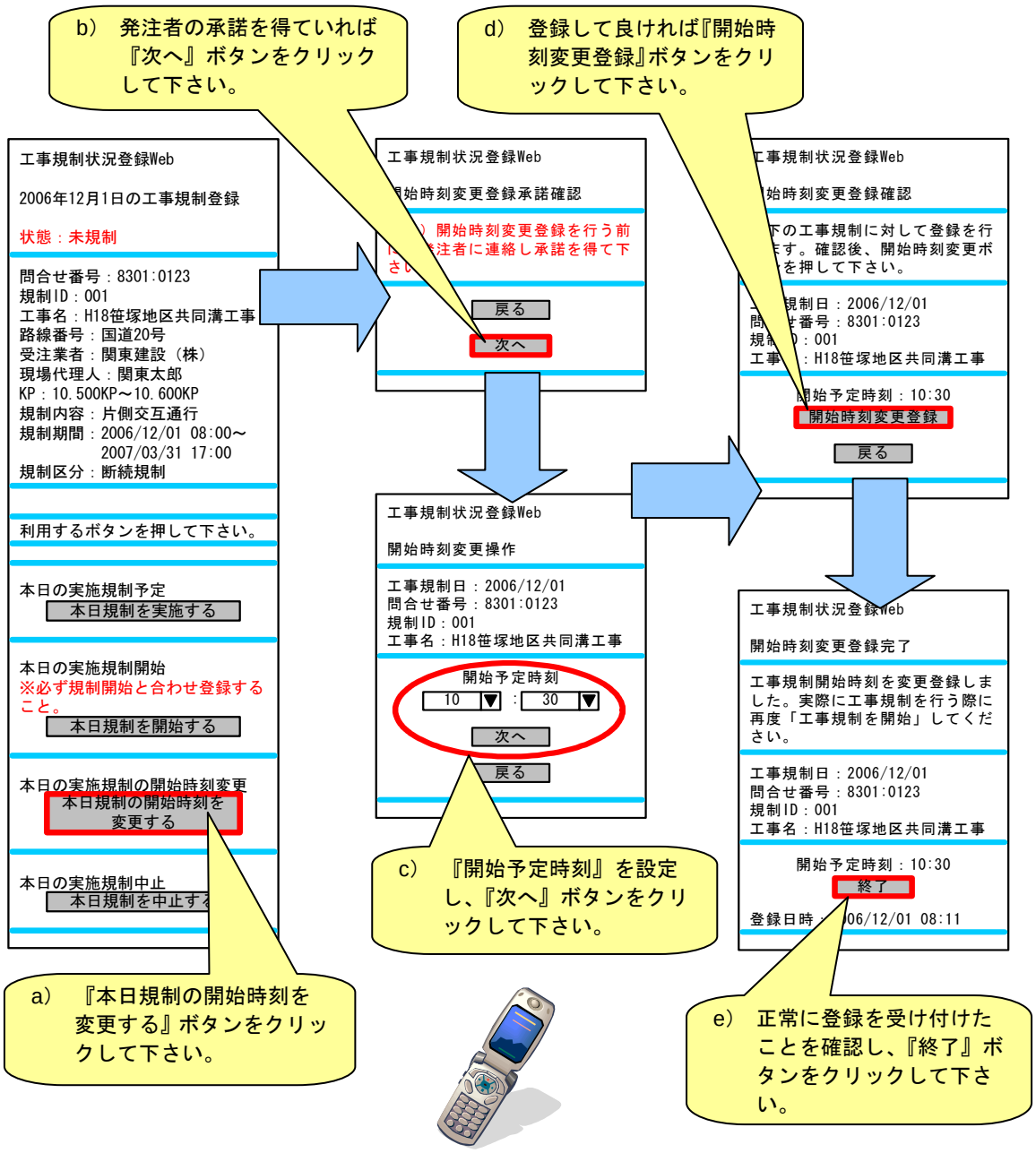
(4)　工事規制の開始時刻変更登録



工事請負業者は携帯電話をインターネットに接続し、システムの提供する登録画面にアクセスし登録します。

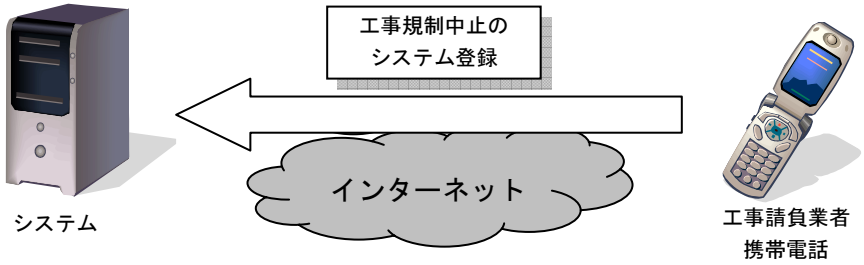
『開始時刻の変更時刻』は工事発注者（工事発注課、占用企業者等）の承諾が必要になる場合がありますので、事前に監督員等へ確認する必要があります。

システムは携帯電話からの開始時刻変更登録をもとに、インターネットのホームページやカーナビなどへ情報を即時提供します。



- 開始予定時刻の 6 時間前から登録操作ができます。
- 設定時刻は開始予定時刻から終了予定時刻の間で設定できます。ただし、開始予定時刻、終了予定時刻の時刻には設定できません。

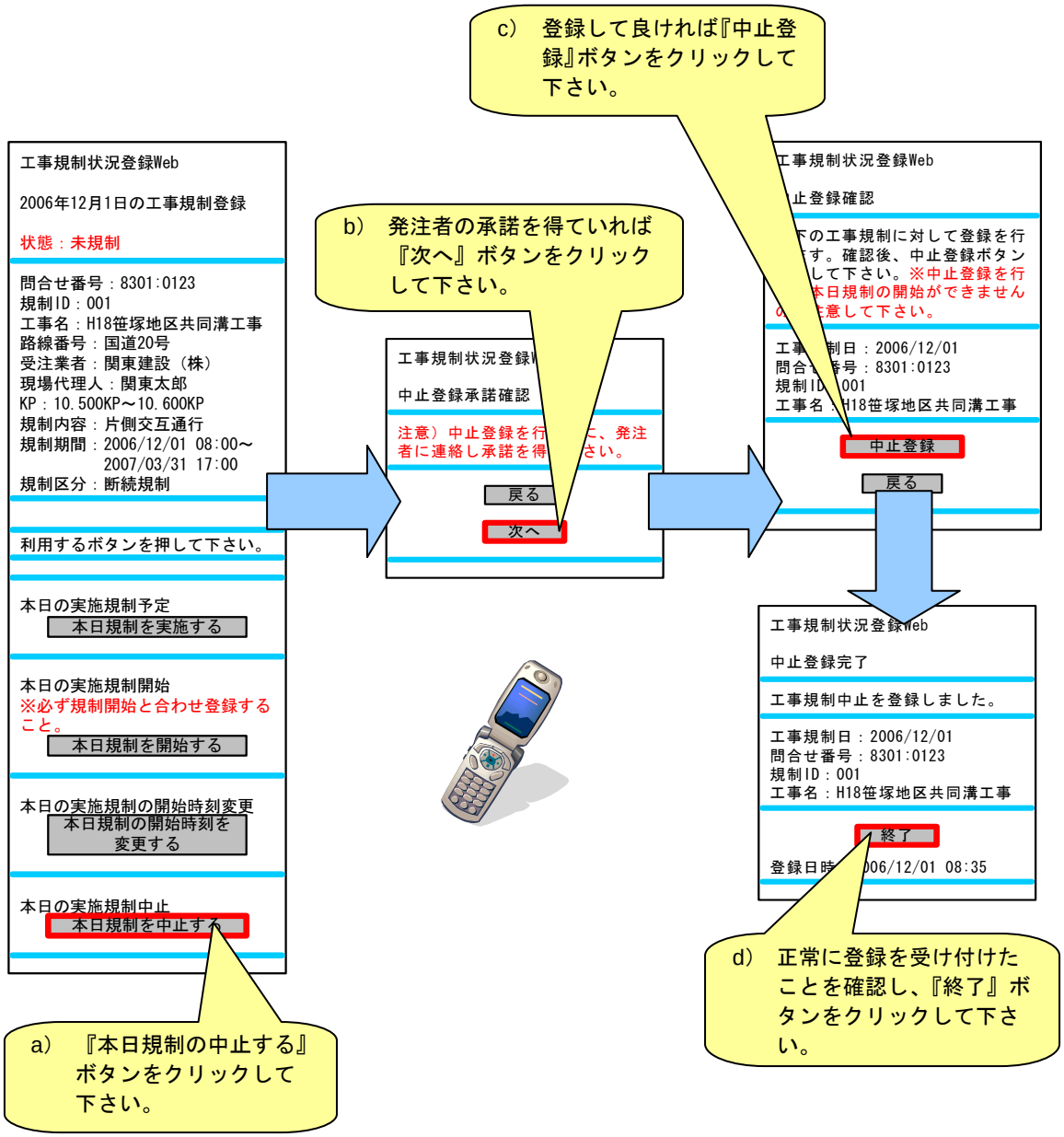
(5)　工事規制の中止登録



工事請負業者は携帯電話をインターネットに接続し、システムの提供する登録画面にアクセスし登録します。

『中止登録』は工事発注者（工事発注課、占用企業者等）の承諾が必要になる場合がありますので、事前に監督員等へ確認する必要があります。

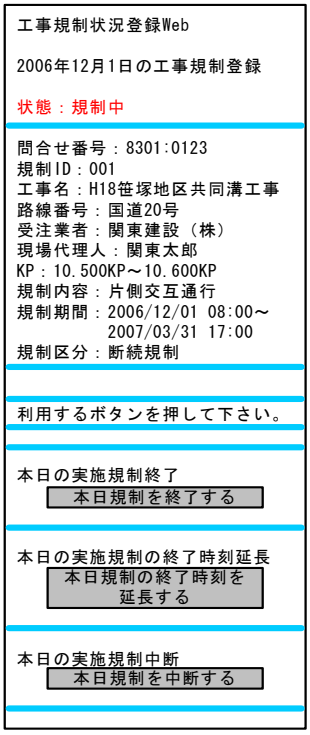
システムは携帯電話からの中止登録をもとに、インターネットのホームページやカーナビなどへ情報を即時提供します。



- 開始予定時刻の 6 時間前から登録操作ができます。
- 中止登録は工事開始前に行って下さい。開始登録後は中止登録を行うことはできません。
- 中止登録後は本日の工事実施状況登録ができないので注意して下さい。
- **連続規制も中止登録ができます。**

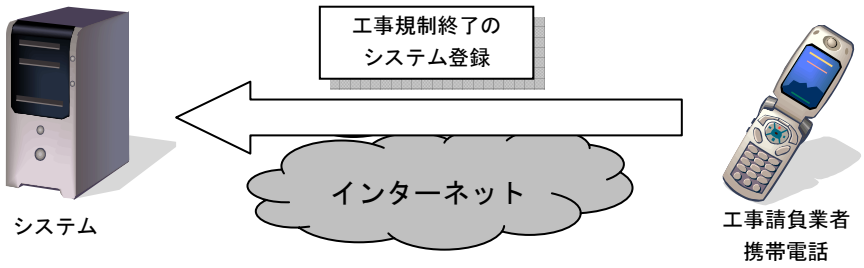
3.3　工事規制中の携帯操作メニュー

工事規制中時の操作メニューを下記に示します。

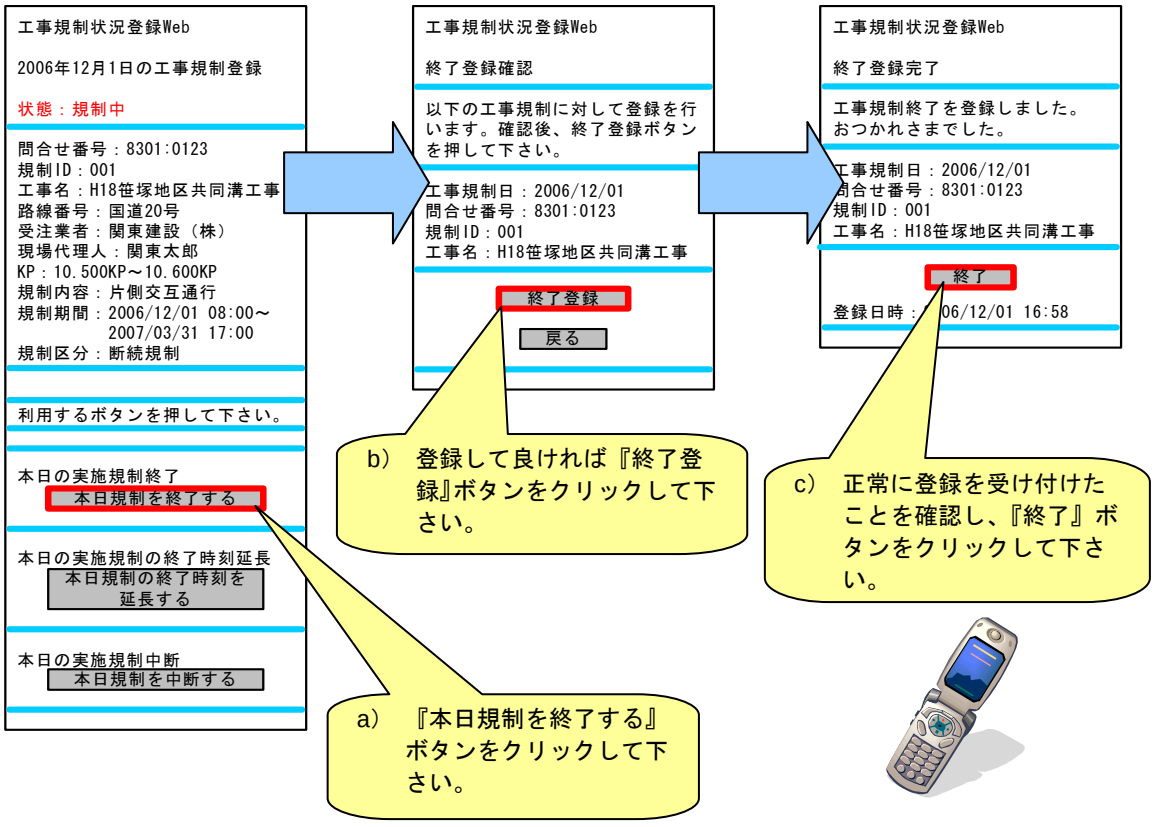


操作項目	選択項目	選択後の状態遷移
本日規制を終了する	工事規制を終了するときにこのボタンを押します。	→終了
本日規制の終了時刻を延長する	工事規制の終了時刻を延長するときにこのボタンを押します。	→規制中
本日規制を中断する	工事規制を中断するときこのボタンを押します。	→中断

(1)　工事規制の終了登録



工事請負業者は携帯電話をインターネットに接続し、システムの提供する登録画面にアクセスします。工事終了時、登録画面に実際の工事状況『終了登録』を登録します。システムは携帯電話からの終了登録をもとに、インターネットのホームページやカーナビなどへの情報を停止します。



・　工事終了登録は工事を行う日毎に、工事終了時必ず行って下さい。

(2)　アラートメール、督促メール（工事規制終了時）

工事規制の終了予定時刻 30 分前に、システムから工事請負業者の携帯電話に対して、システムから終了登録を促すメール（アラートメール）が通知されます。

路上規制情報登録アラートメール

12月01日工事規制終了時刻の30分前です。工事規制終了時刻になりましたら終了登録を行って下さい。

http://www.kiseisystem.ktr.mlit.go.jp/mobile/mb?tno=83120001&rn=1&rdt=20070118&ann=6

問合せ番号：8301:0123
規制ID：001
H18笹塚地区共同溝工事
関東建設（株）
国道20号　上り線
10.500KP～10.600KP
規制内容：片側交互通行
規制期間：2006/12/01 08:00～
2007/03/31 17:00
規制区分：断続規制

メール送信時刻
2006/12/01 16:30

また、予定されていた終了予定時刻を経過しても、終了登録が行われない場合は、システムから終了登録を求めるメール（督促メール）が通知されます。

路上規制情報登録督促メール

12月01日工事規制終了時刻を過ぎています。終了登録を行って下さい。

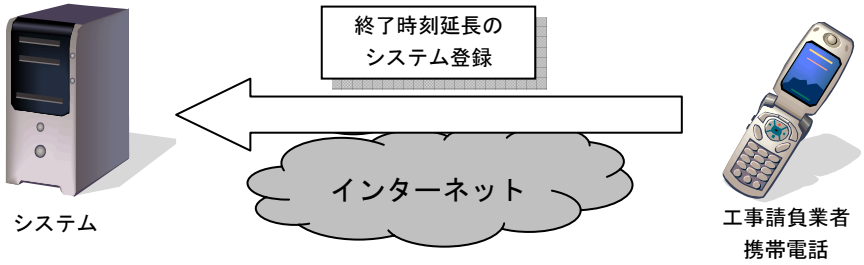
http://www.kiseisystem.ktr.mlit.go.jp/mobile/mb?tno=83120001&rn=1&rdt=20070118&ann=6

問合せ番号：8301:0123
規制ID：001
H18笹塚地区共同溝工事
関東建設（株）
国道20号　上り線
10.500KP～10.600KP
規制内容：片側交互通行
規制期間：2006/12/01 08:00～
2007/03/31 17:00
規制区分：断続規制

メール送信時刻
2006/12/01 17:10

・　督促メールは 10 分毎、終了予定時刻の 1 時間後まで送信されます。

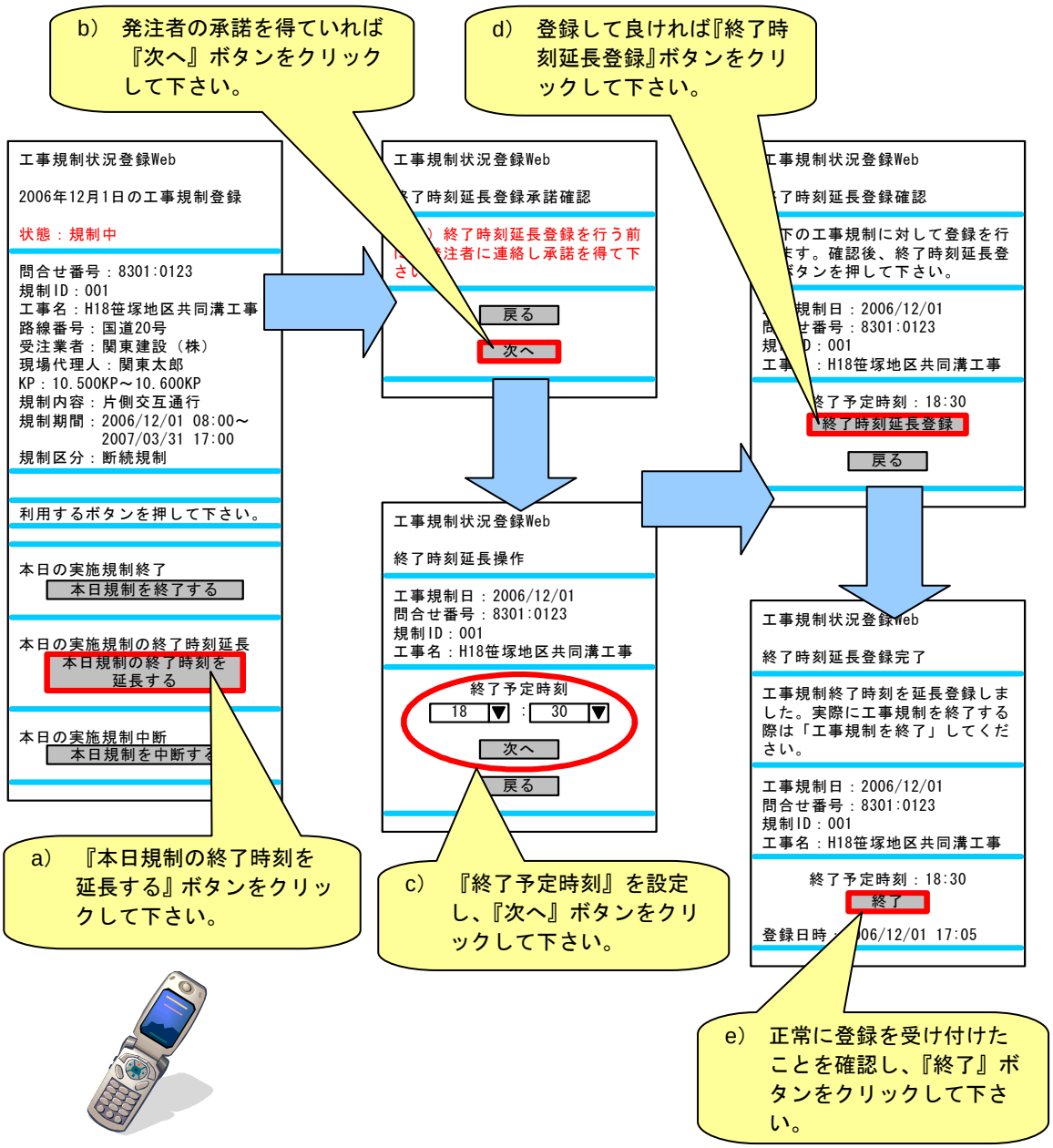
(3)　工事規制の終了時刻延長登録



工事請負業者は携帯電話をインターネットに接続し、システムの提供する登録画面にアクセスし登録します。

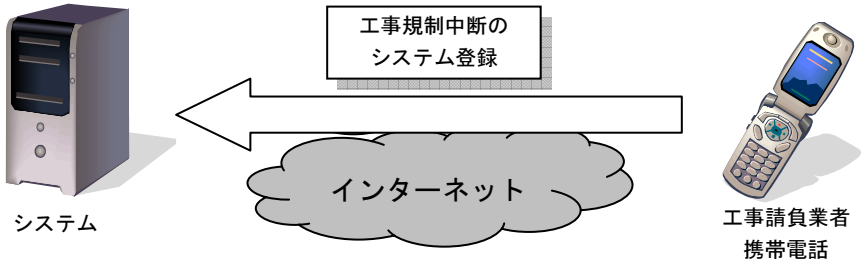
『終了時刻の延長時刻登録』は工事発注者（工事発注課、占用企業者等）の承諾が必要になる場合がありますので、事前に監督員等へ確認する必要があります。

システムは携帯電話からの終了時刻延長登録をもとに、インターネットのホームページやカーナビなどへ情報を即時提供します。



- 終了予定時刻まで登録操作ができます。
- 設定時刻は、断続規制の場合は終了予定時刻から次回開始予定時刻の間で、連続規制の場合は終了予定時刻から 24 時間後の間で設定できます。
- 終了時刻延長登録を行った場合は、延長した時刻に終了登録を行う必要があります。

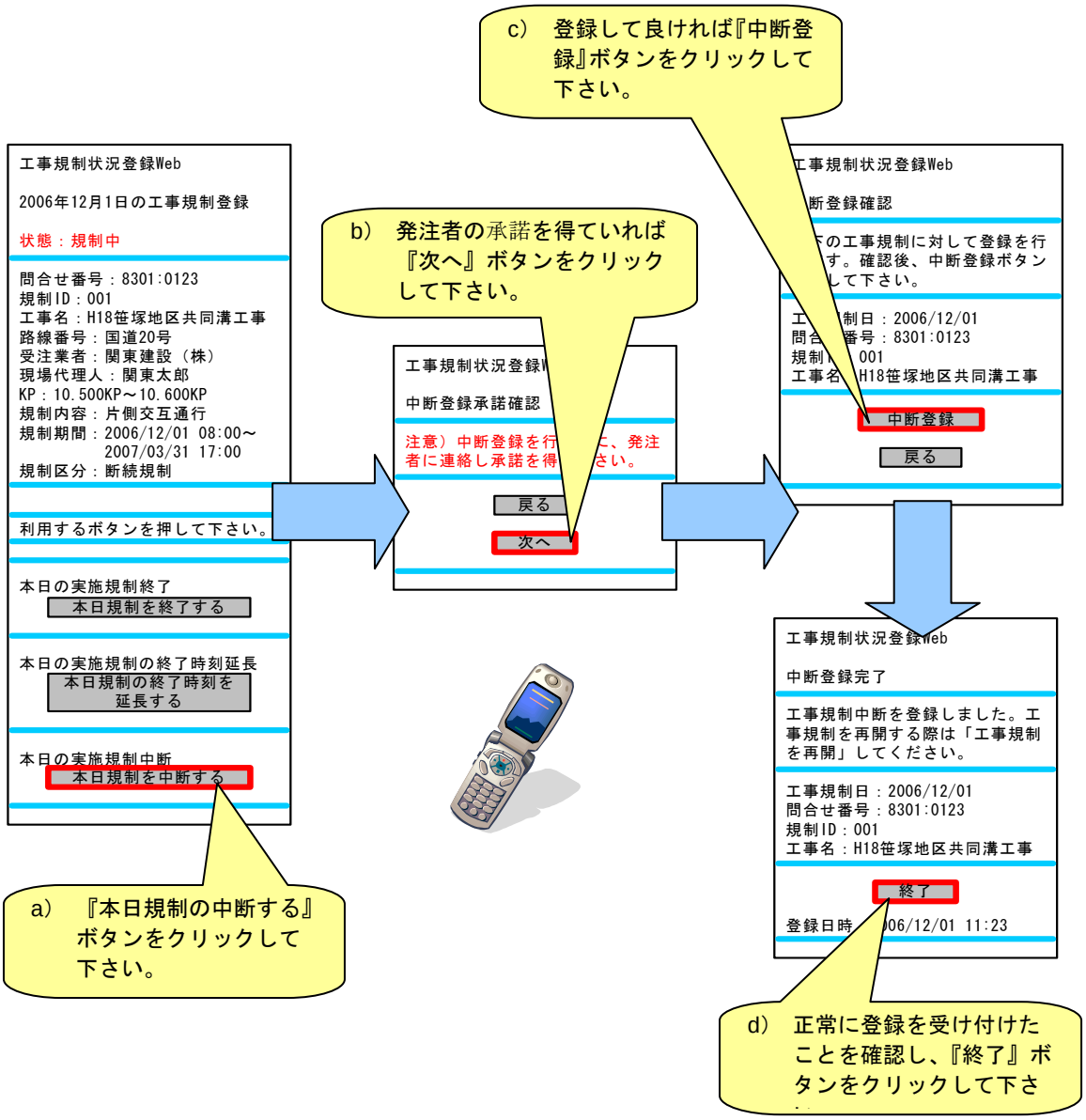
(4)　工事規制の中断登録



工事請負業者は携帯電話をインターネットに接続し、システムの提供する登録画面にアクセスし登録します。

『中断登録』は工事発注者（工事発注課、占用企業者等）の承諾が必要になる場合がありますので、事前に監督員等へ確認する必要があります。

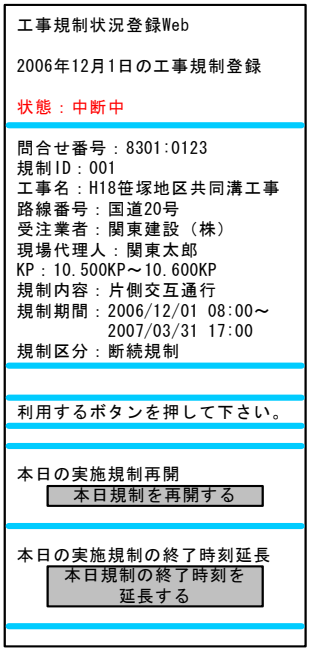
システムは携帯電話からの中断登録をもとに、インターネットのホームページやカーナビなどへ情報を停止します。



- 終了予定時刻まで登録操作ができます。
- 連続規制は中断操作ができません。

3.4　工事規制中断の携帯操作メニュー

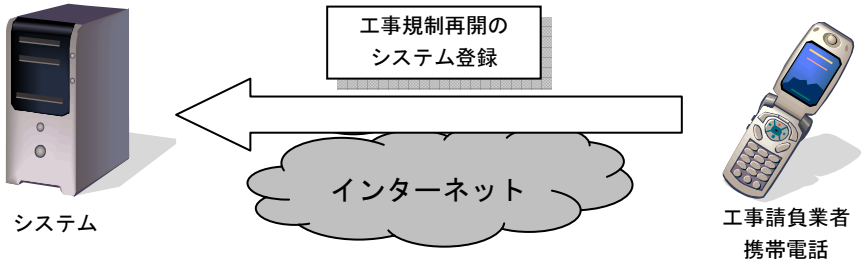
工事規制中断時の操作メニューを下記に示します。



操作項目	選択項目	選択後の状態遷移
本日規制を再開する	工事規制を終了するときにこのボタンを押します。	→規制中
本日規制の終了時刻を延長する	工事規制の終了時刻を延長するときにこのボタンを押します。	→中断

※終了時刻の延長操作は 3.3（3）を参照して下さい。

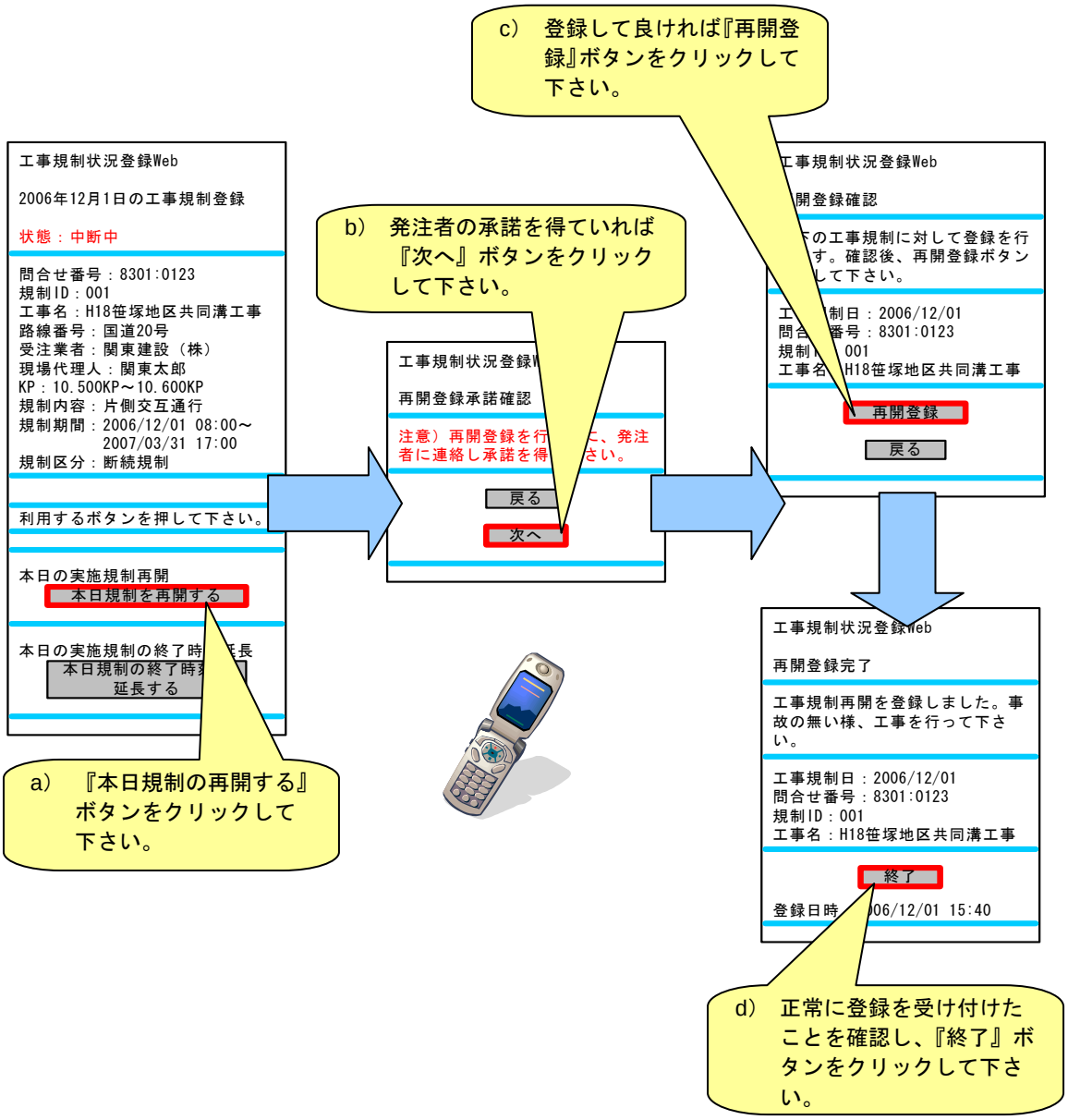
(1)　工事規制の再開登録



工事請負業者は携帯電話をインターネットに接続し、システムの提供する登録画面にアクセスし登録します。

『再開登録』は工事発注者（工事発注課、占用企業者等）の承諾が必要になる場合がありますので、事前に監督員等へ確認する必要があります。

システムは携帯電話からの再開登録をもとに、インターネットのホームページやカーナビなどへ情報を即時提供します。



- 終了予定時刻まで登録操作ができます。
- 連続規制は再開操作ができません。

4 路上工事情報：WEB 代行操作

4.1　概要

WEB による工事実施状況の登録（以後、WEB 代行操作という）は、何らかの障害等により携帯電話による工事実施状況が登録できない場合のみ、イントラネット WEB から工事実施状況の登録ができる機能です。WEB 代行操作は道路管理者、監督職員（直轄工事）、占用担当課（占用工事）の権限を持つユーザが操作します。

図　規制カレンダー画面

4.2　WEB 代行操作による工事実施状況の登録

WEB 代行操作は、携帯電話からの登録と同様に、現在の工事実施状況に準じた登録を行うことができます。

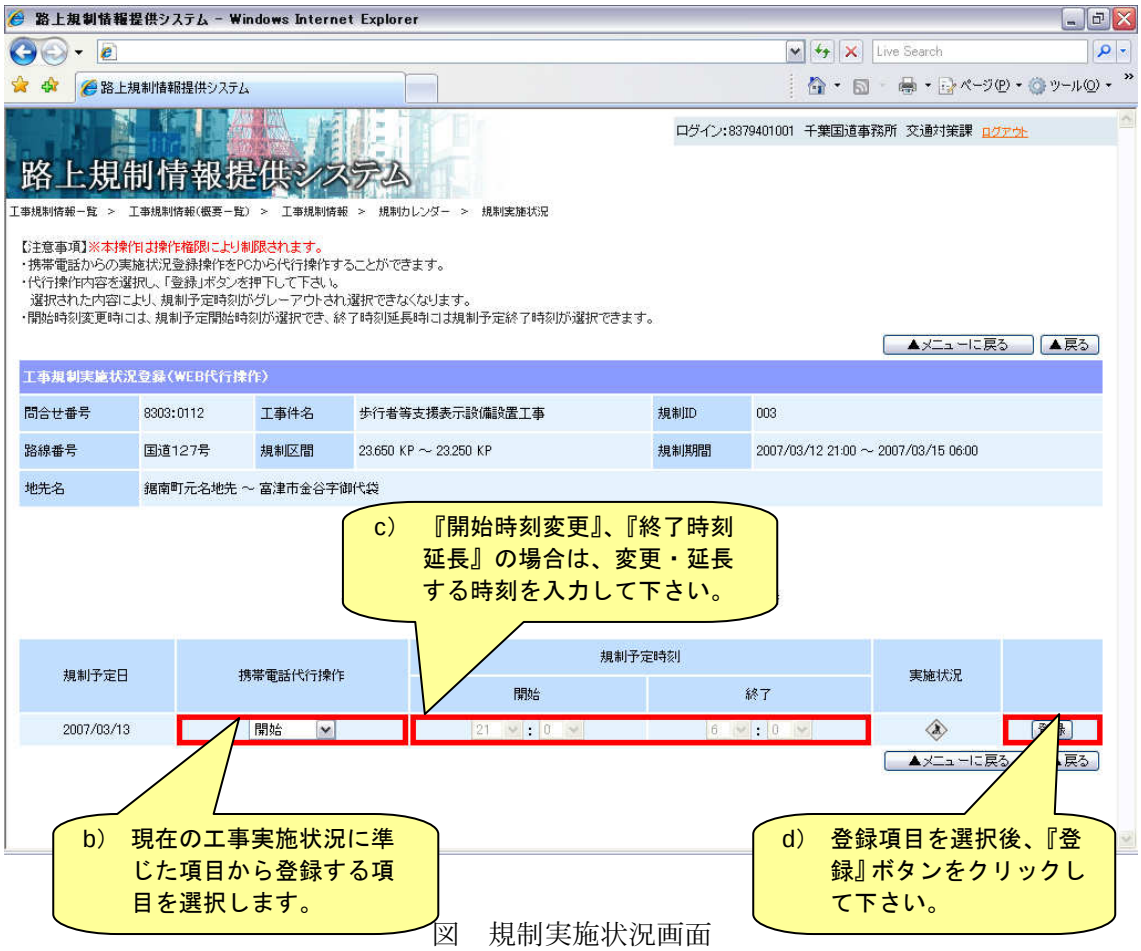


図　規制実施状況画面

① 携帯電話代行操作

現在の工事実施状況に対して登録する項目を選択して下さい。

選択項目 / 実施状況	開始予定	開始	開始時刻変更	終了	終了時刻延長	中止	中断	再開
規制予定	○	○	○	×	×	○	×	×
規制中	×	×	×	○	○	×	○	×
規制終了	×	×	×	×	×	×	×	×
規制中止	×	×	×	×	×	×	×	×
規制中断	×	×	×	×	○	×	×	○

② 規制予定時刻

「開始時刻変更」「終了時刻延長」の場合は、変更・延長する時刻を入力して下さい。

緊急工事情報の登録 5

5.1　概要

緊急工事情報は、上記の「通常の路上工事」以外の工事及び作業が対象です。（ガス漏れなどの緊急工事や、災害による応急復旧工事が対象）　緊急工事情報は道路管理者、監督職員（直轄工事）、占用担当課（占用工事）が入力します。

- １つの工事に対して、１つの規制のみ入力できます。
- すべての登録が完了した時点で問合せ番号を発行します。
- 緊急工事に関しては、工事請負業者の操作はありません。
- 規制予定開始、終了時刻でシステムが自動的に開始、終了登録します。
- すでに開始している緊急工事、また終了した緊急工事も登録できます。

5.2　緊急工事入力

緊急工事の入力ができます。緊急工事は、工事情報と規制情報を一括に入力できますが、1 つの工事に対して 1 つの規制しか入力できません。

(1)　操作メニュー選択画面（緊急工事入力）

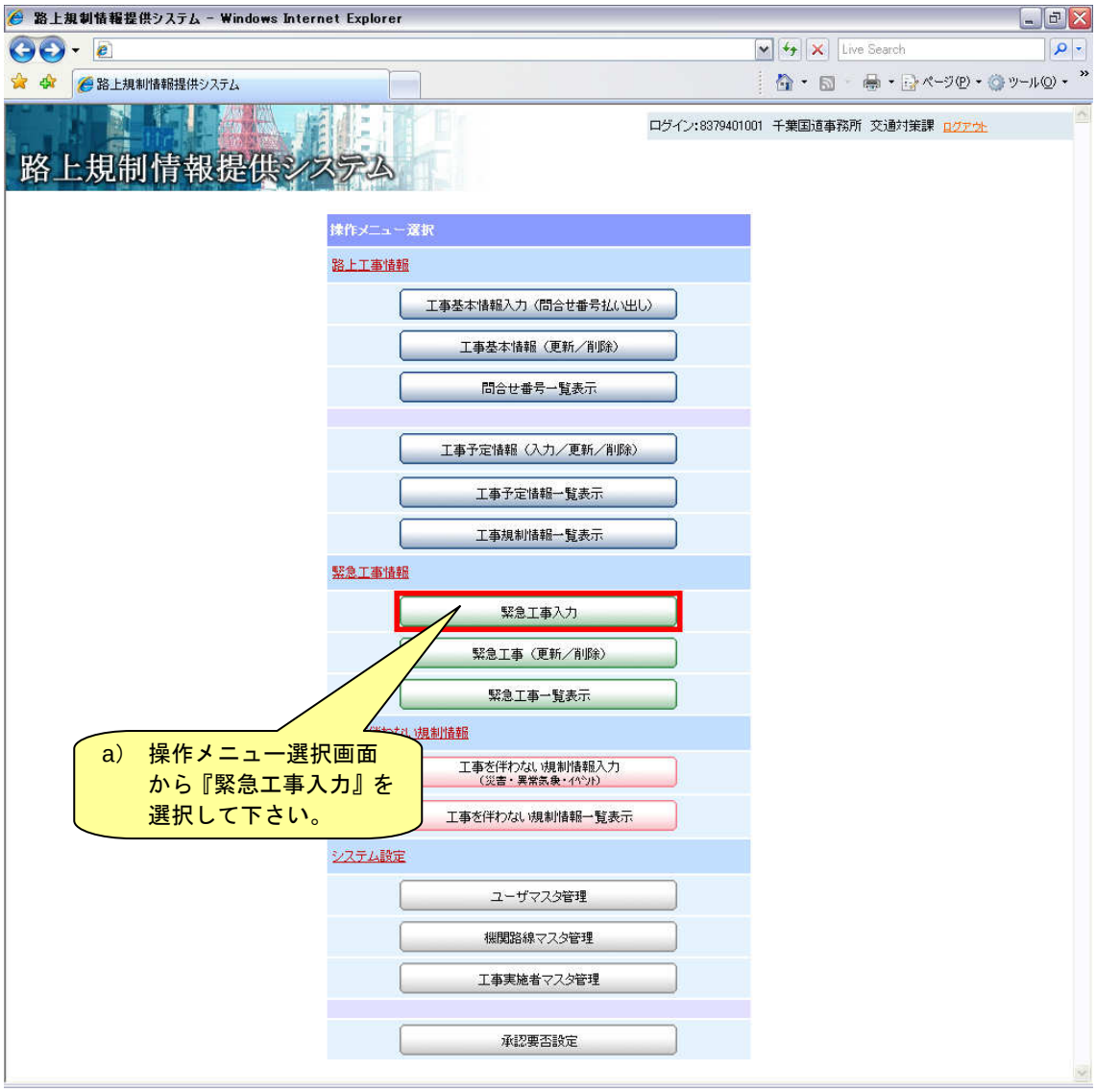


図　操作メニュー選択画面（緊急工事入力）

(2)　緊急工事入力画面

『緊急工事入力』を選択すると、下記の『緊急工事入力』画面を表示します。この画面では、緊急工事情報と規制情報が登録できます。

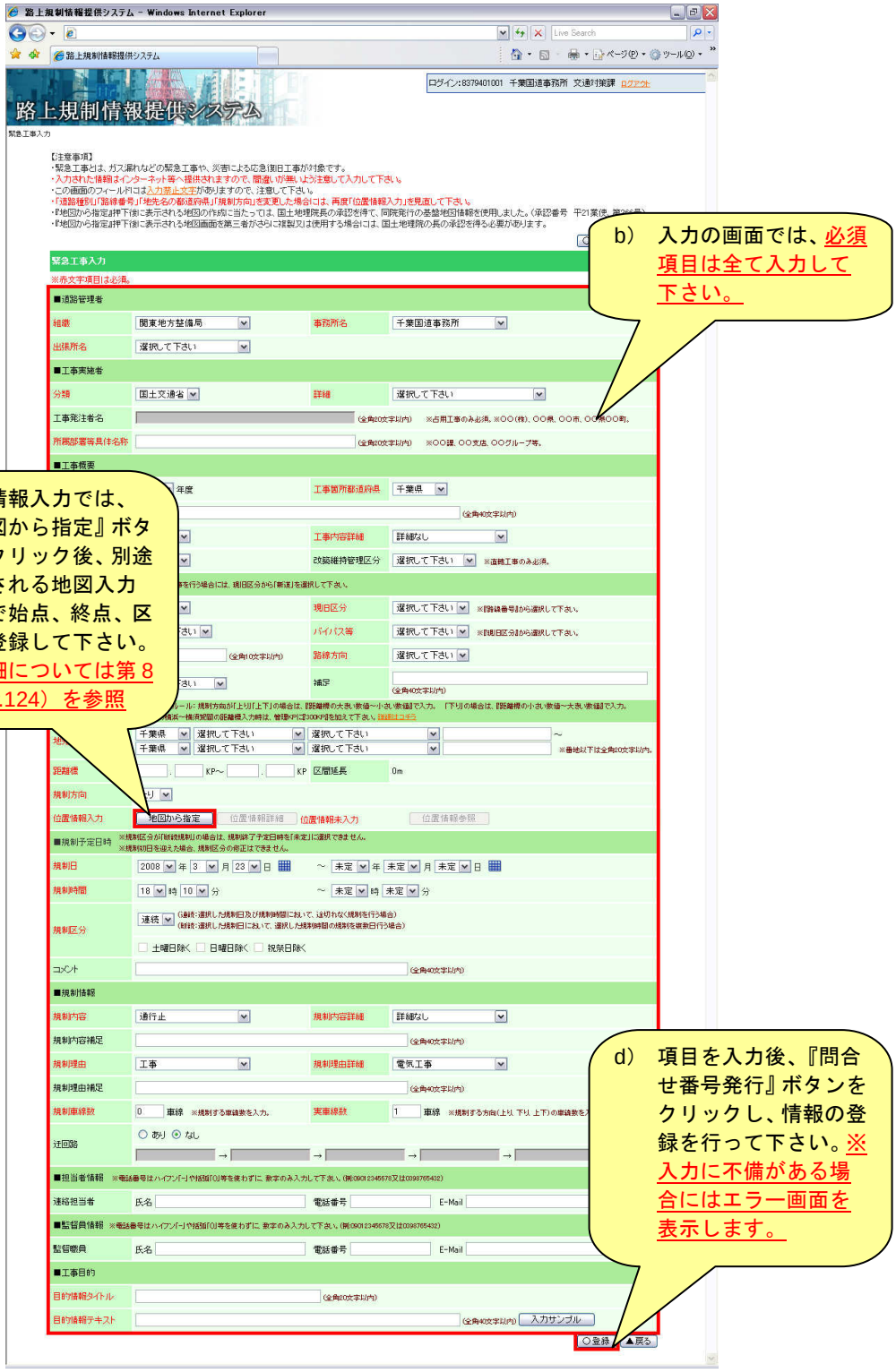


図　緊急工事入力画面

【道路管理者】

① 組織／事務所名／出張所名 **（必須入力）**

システムを利用する組織、管轄事務所、出張所名を選択して下さい。

【工事実施者】

① 分類／詳細 **（必須入力）**

工事を実施する工事実施者を選択して下さい。

② 工事発注者名 **（必須入力）**

工事を発注する工事発注者名を入力して下さい。（全角 20 文字以内）

③ 所属部署等具体名称 **（必須入力）**

上記、具体的名称を入力して下さい。（全角 20 文字以内）

【工事概要】

① 発注年次（年度）**（必須入力）**

発注年次（年度）を選択して下さい。

・ 発注年次は、4 月 1 日から 3 月 31 日までの年度単位で入力して下さい。
例：2007 年 3 月 1 日の場合、2006 年度と選択して下さい。

② 工事箇所都道府県 **（必須入力）**

工事を行う都道府県を選択して下さい。

③ 工事件名 **（必須入力）**

工事件名を入力して下さい。（全角 40 文字以内）

④ 工事内容／工事内容詳細 **（必須入力：固定）**

工事内容／工事内容詳細を下記項目から選択して下さい。

工事内容	工事内容詳細
緊急工事	詳細無し

⑤ 工事種別 **（必須入力：固定）**

工事種別を下記項目から選択して下さい。

工事種別
緊急工事

⑥ 改築維持管理区分 **（必須入力：直轄工事のみ）**

改築維持管理区分を下記項目から選択して下さい。

改築維持管理区分
改築系
維持管理系

【工事／規制箇所】

① 道路種別 **（必須入力）**

道路種別を選択して下さい。

道路種別	備考
一般国道	
高速自動車国道	中部横断自動車道

② 現旧区分 **（必須入力）**

工事／規制を行う路線の現旧区分を下記から選択して下さい。

現旧区分
現道
新道
旧道

③ 路線番号 **（必須入力）**

工事／規制を行う路線番号を選択して下さい。

④ バイパス等 **（必須入力）**

バイパス名、方向区分がある場合は選択して下さい。

⑤ 路線通称名

工事／規制を行う路線の通称名を入力して下さい。（全角 10 文字以内）

⑥ 路線方向 **（必須入力）**

工事する路線の方向を下記から選択して下さい。

規制方向
上り
下り
上下

⑦ 本線側道区分 **（必須入力）**

本線側道区分を下記項目から選択して下さい。

本線側道区分
本線上下線非分離
本線上下線分離
ランプ
側道
その他

⑧ 補足

工事／規制箇所についての補足事項を入力して下さい。（全角 40 文字以内）

【工事／規制区間】

① 地先名 **（必須入力）**

工事／規制区間の地先名を「県名」、「市町村名」、「町丁名」をプルダウン選択、「番地」を文字入力して下さい。

② 距離標 **（必須入力）**

工事／規制区間をキロポストで入力して下さい。入力は 1m 単位で入力できます。（例：1234.567km）

③ 区間延長（入力無し）

実際に工事／規制する区間距離です。「距離標」から自動的に計算されるため、入力の必要はありません。

④ 規制方向 **（必須入力）**

規制する路線の方向を下記から選択して下さい。

規制方向
上り
下り
上下

⑤ 位置情報入力 **（必須入力）**

※第 8 章（P.124）参照

【規制予定日時】

① 規制日／規制時間 **（必須入力）**

規制の開始、終了期間を選択して下さい。終了期間が未定の場合は「未定」を入力して下さい。

- **終了予定時刻を『未定』と入力した場合は、終了予定時刻を入力するまでインターネット等へ提供され続けます。終了予定時刻が確定した時点で終了予定時刻を入力して下さい。**
- **規制区分を『断続規制』に選択した場合は、終了予定時刻を『未定』で登録できません。**

② 規制区分 **（必須入力）**

規制区分を下記から選択して下さい。

規制区分
断続
連続

※連続：選択した規制日及び規制時間において、途切れなく規制を行う場合
　断続：選択した規制日において、選択した規制時間の規制を複数日行う場合

また、規制対象外日（規制をしない日）があれば下記から選択して下さい。

土曜日を除く
日曜日を除く
祝祭日を除く

・ **終了予定時刻を『未定』と入力した場合は、終了予定時刻を入力するまでインターネット等へ提供され続けます。終了予定時刻が確定した時点で終了予定時刻を入力して下さい。**

③ コメント

規制予定日時についてのコメントを入力して下さい。（全角 40 文字以内）

【規制情報】

① 規制内容／規制内容詳細 **（必須入力）**

規制内容／規制内容詳細を下記項目から選択して下さい。

（※項目は RCS で規定されているため、追加変更不可）

規制内容	規制内容詳細
通行止	詳細なし
	進入禁止
	冬期通行止
	夜間通行止
	時間通行止
	側道通行止
	ランプ通行止
右左折禁止	詳細なし
	右折禁止
	左折禁止
	直進禁止
	右左折禁止

規制内容	規制内容詳細
車線規制	詳細なし
	1 車線規制
	2 車線規制
	3 車線規制
	4 車線規制
	5 車線規制
	6 車線規制
	7 車線規制
	8 車線規制
	追い越し車線規制
	全車線規制
	登坂車線規制
片側規制	詳細なし

規制内容	規制内容詳細
片側規制	片側交互通行
	対面通行
オンランプ規制	詳細なし
	入口封鎖
	入口制限
大型通行止め	詳細なし
	大型車通行止め
	大型特殊通行止め
	大型貨物通行止め
移動規制	詳細なし
	路肩寄り規制
	センタ寄り規制
オフランプ規制	詳細なし

② 規制内容補足

上記、規制内容について補足事項を入力して下さい。（全角 40 文字以内）

③ 規制理由／規制理由詳細**（必須入力）**

規制理由／規制理由詳細を下記項目から選択して下さい。

（※項目は RCS で規定されているため、追加変更不可）

規制理由	規制理由詳細
工事	電気工事
	ガス工事
	水道工事
	舗装工事
	歩道工事
	電話工事
	地下鉄工事
	下水道工事
	法面工事
	架橋工事
	道路工事
	造園工事
	標識工事
	ガードレール工事
	交通安全施設工事
	交通管理施設工事
	遮音壁工事
	事故復旧工事
	災害工事
	トンネル内設備工事
	洞門工事
	照明設備工事
	レーンマーク工事

規制理由	規制理由詳細
工事	道路施設工事
	集中工事
	工事予定
	長期工事
	道路改良工事
	交差点工事
	橋梁工事
	維持工事
	修繕工事
	防護柵工事
	歩道橋工事
	共同溝工事
	電線共同溝工事
	情報ボックス工事
	地下横断歩道工事
	地下埋設物工事
	防災工事
	スノーシェット工事
	情報板工事
	塗装工事
	通信工事
	鉄道工事
	高速道路工事

規制理由	規制理由詳細
工事	植栽工事
	災害復旧
	トンネル工事
	除雪工事
	不明
作業	道路施設清掃作業
	樹木の伐採
	植栽作業
	除草作業
	除雪作業
	凍結防止剤散布作業
	法面作業
	排水作業
	橋架補修作業
	トンネル内清掃点検
	照明設備清掃点検
	レーンマーク作業
	低速車作業
	点検作業
	清掃作業
	調査・点検
	不明

④ 規制理由補足

上記、規制理由について補足事項を入力して下さい。（全角 40 文字以内）

⑤ 規制車線数**（必須入力）**

実際規制を行う規制車線数を入力して下さい。

⑥ 実車線数**（必須入力）**

規制を行っている道路の実車線数を入力して下さい。

⑦ 迂回路

迂回路線の有無を選択して下さい。迂回路がある場合はその迂回路線をを入力して下さい。（5 箇所まで）

【担当者情報】

① 連絡担当者

連絡担当者情報（氏名、電話番号、E-Mail）を入力して下さい。

【担当者情報】

① 監督職員

監督職員情報（氏名、電話番号、E-Mail）を入力して下さい。

【工事目的】

① 目的情報タイトル／目的情報テキスト

道路利用者に工事内容を理解して頂くために、工事目的を入力します。道路利用者にご理解いただけるよう平易で簡潔な記載となるようお願いします。

（目的情報タイトル：全角 20 文字以内、目的情報テキスト：全角 40 文字以内）

5.3　緊急工事（更新／削除）

緊急工事情報の更新や、削除することができます。ただし、一度発行した問合せ番号を変更することができないため、問合せ番号の作成に関わる下記の項目は修正できません。修正したい場合は、登録した緊急工事情報を削除し、新たに緊急工事情報を登録して問合せ番号を採番して下さい。

- 道路管理者（組織、管轄）
- 工事実施者（分類、詳細）
- 工事概要（発注年次、工事箇所都道府県、工事内容）

(1)　操作メニュー選択画面（緊急工事（更新／削除））

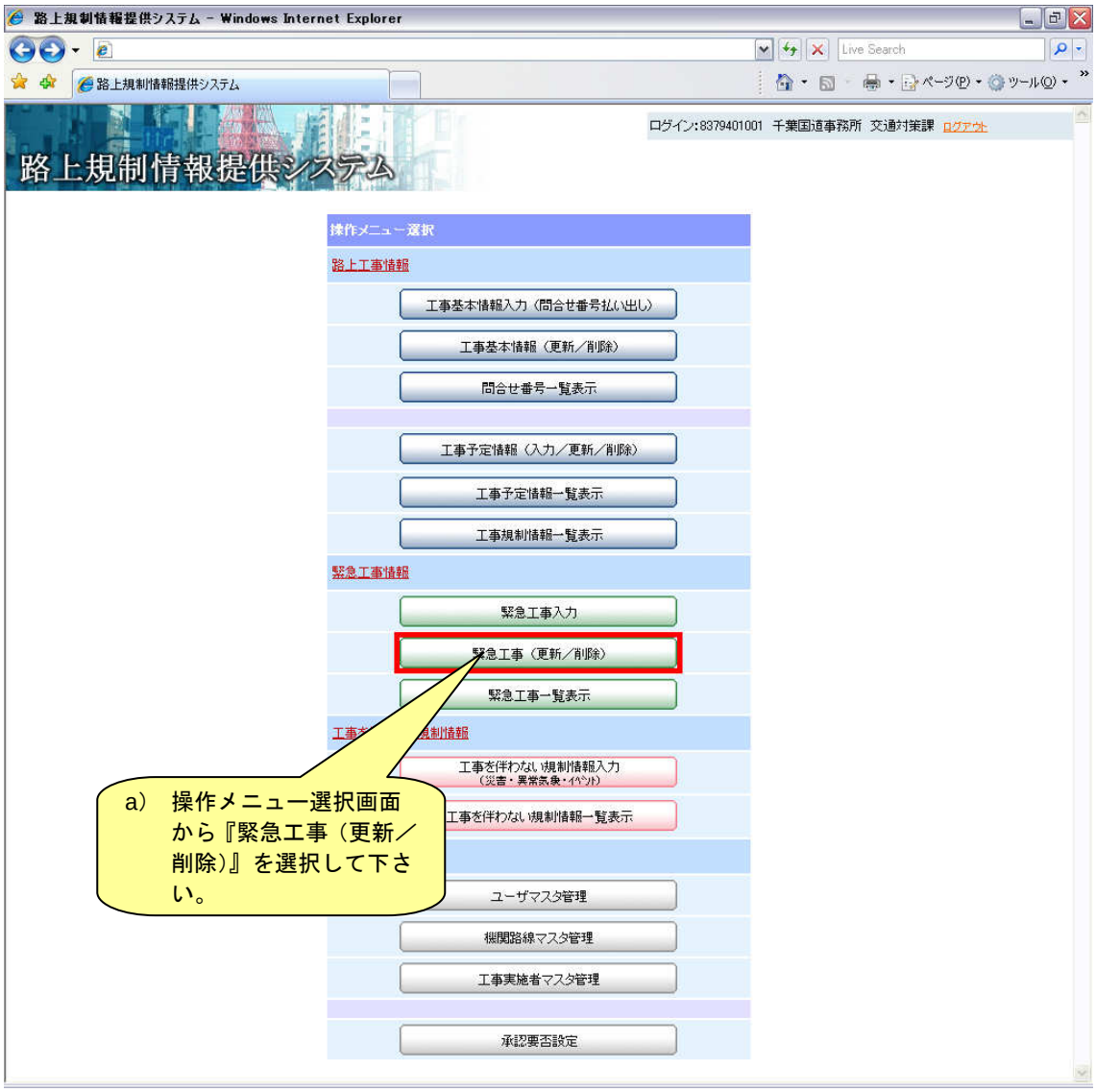


図　操作メニュー選択画面（緊急工事（更新／削除））

(3)　問合せ番号検索（緊急工事）画面

『緊急工事（更新／削除)』を選択すると、下記の『問合せ番号検索（緊急工事)』画面を表示します。更新／削除を行う緊急工事の問合せ番号を入力し、『検索』ボタンをクリックして下さい。

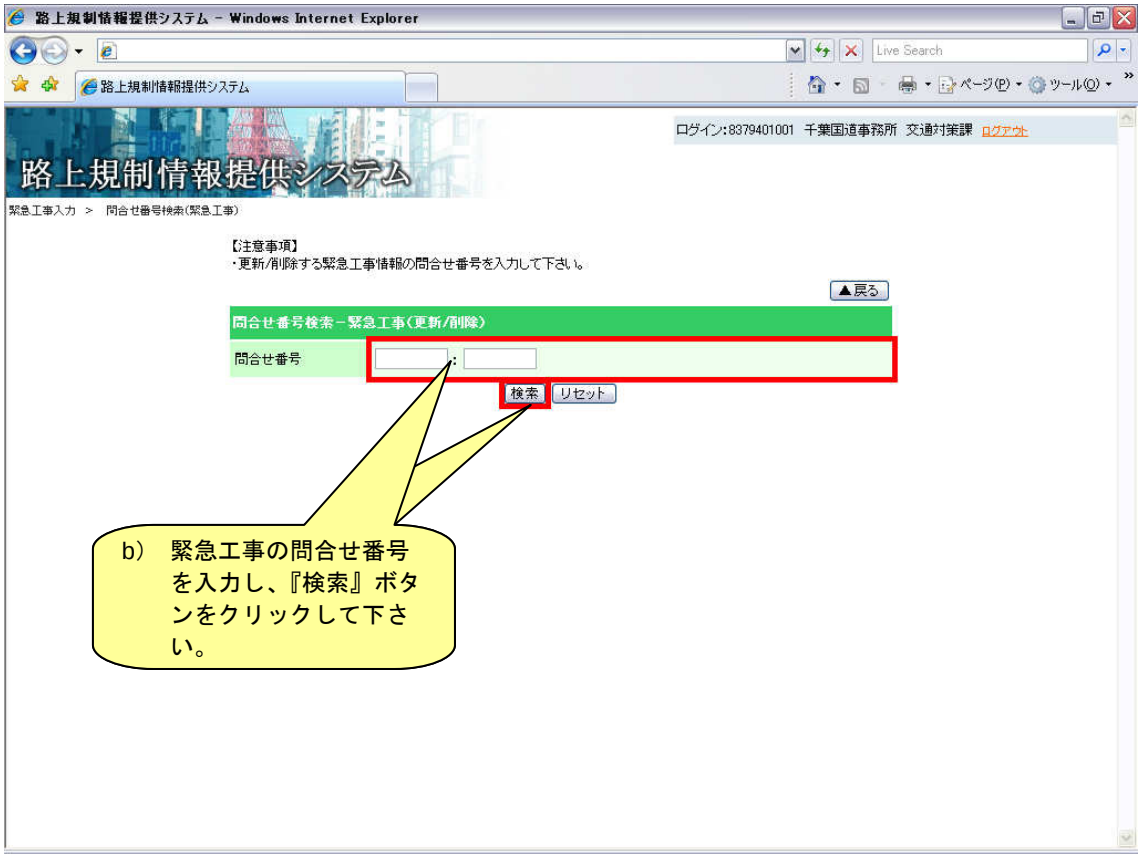


図　問合せ番号検索（緊急工事）画面

(4)　緊急工事更新／削除画面

問合せ番号で検索すると、該当する『緊急工事情報更新／削除』画面を表示します。修正する項目の更新、または緊急工事情報の削除、緊急工事情報の印刷ができます。

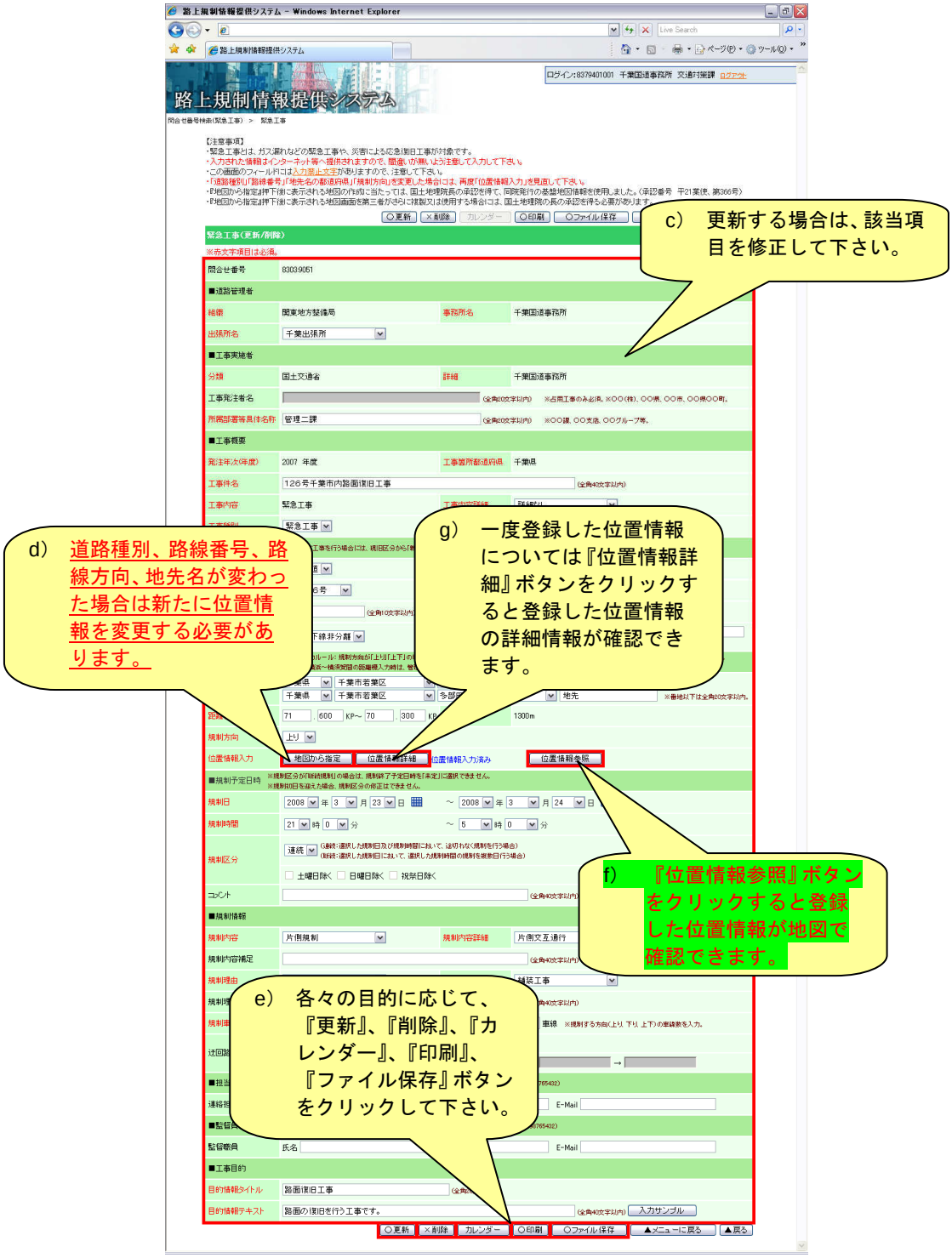


図　緊急工事更新／削除画面

5.4　緊急工事一覧表示

現在登録されている緊急工事情報を参照することができます。

(1)　操作メニュー選択画面（緊急工事一覧表示）

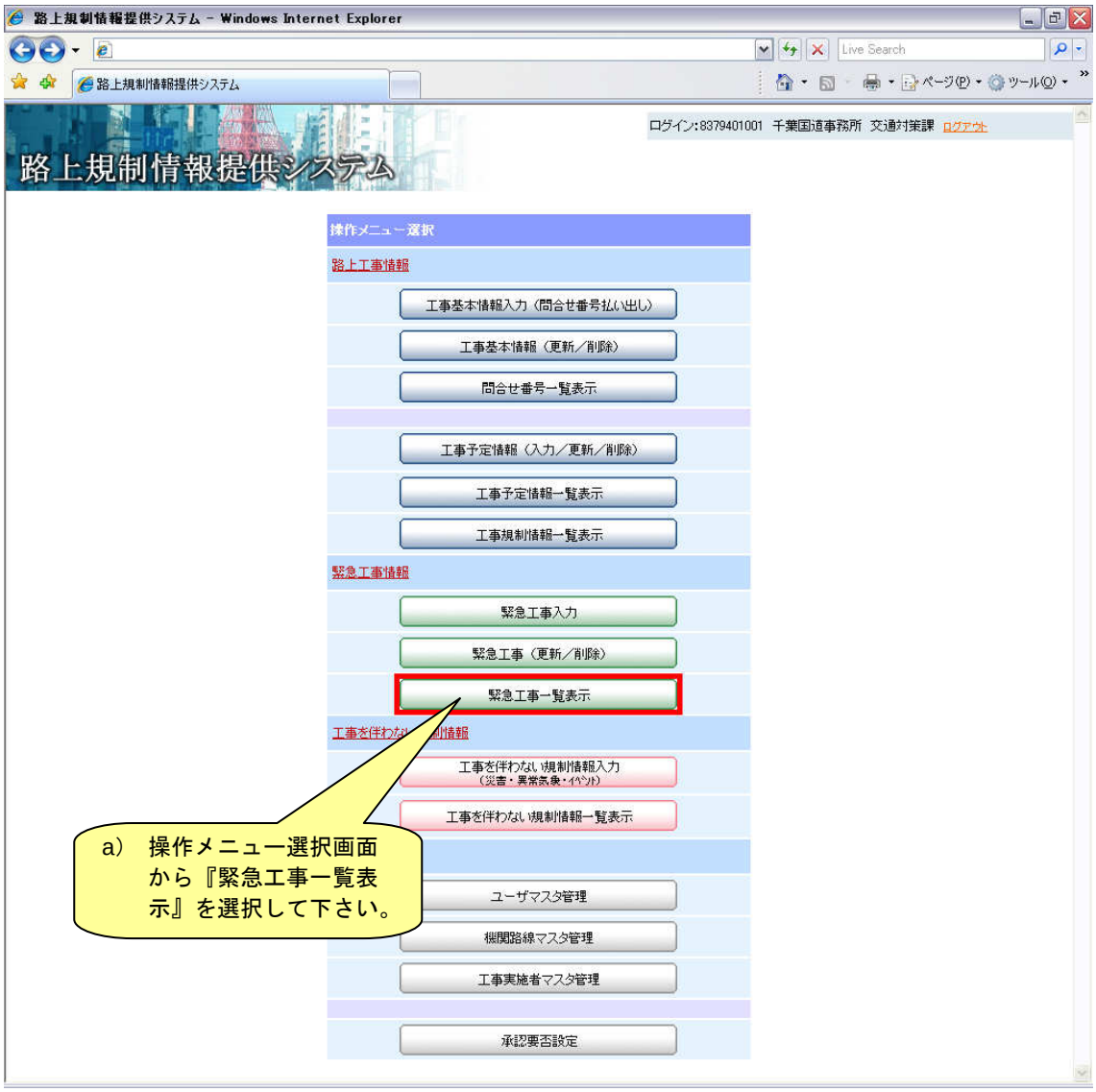


図　操作メニュー選択画面（緊急工事一覧表示）

(2)　緊急工事一覧表示画面

『緊急工事一覧表示』を選択すると、下記の『緊急工事一覧』画面を表示します。また、『問合せ番号』をクリックすると、その緊急工事情報に対する『緊急工事更新／削除』画面に、『実施状況』のアイコンをクリックすると、『規制カレンダー』画面に、『操作履歴』ボタンをクリックすると『緊急情報操作履歴』画面にそれぞれ遷移します。

図　緊急工事一覧表示画面

⚠　・　規制終了予定時刻が『未定』の場合は、規制カレンダー画面に遷移できません。

(3)　規制カレンダー画面

『規制カレンダー』画面は、断続規制の日毎の規制情報の修正ができます。

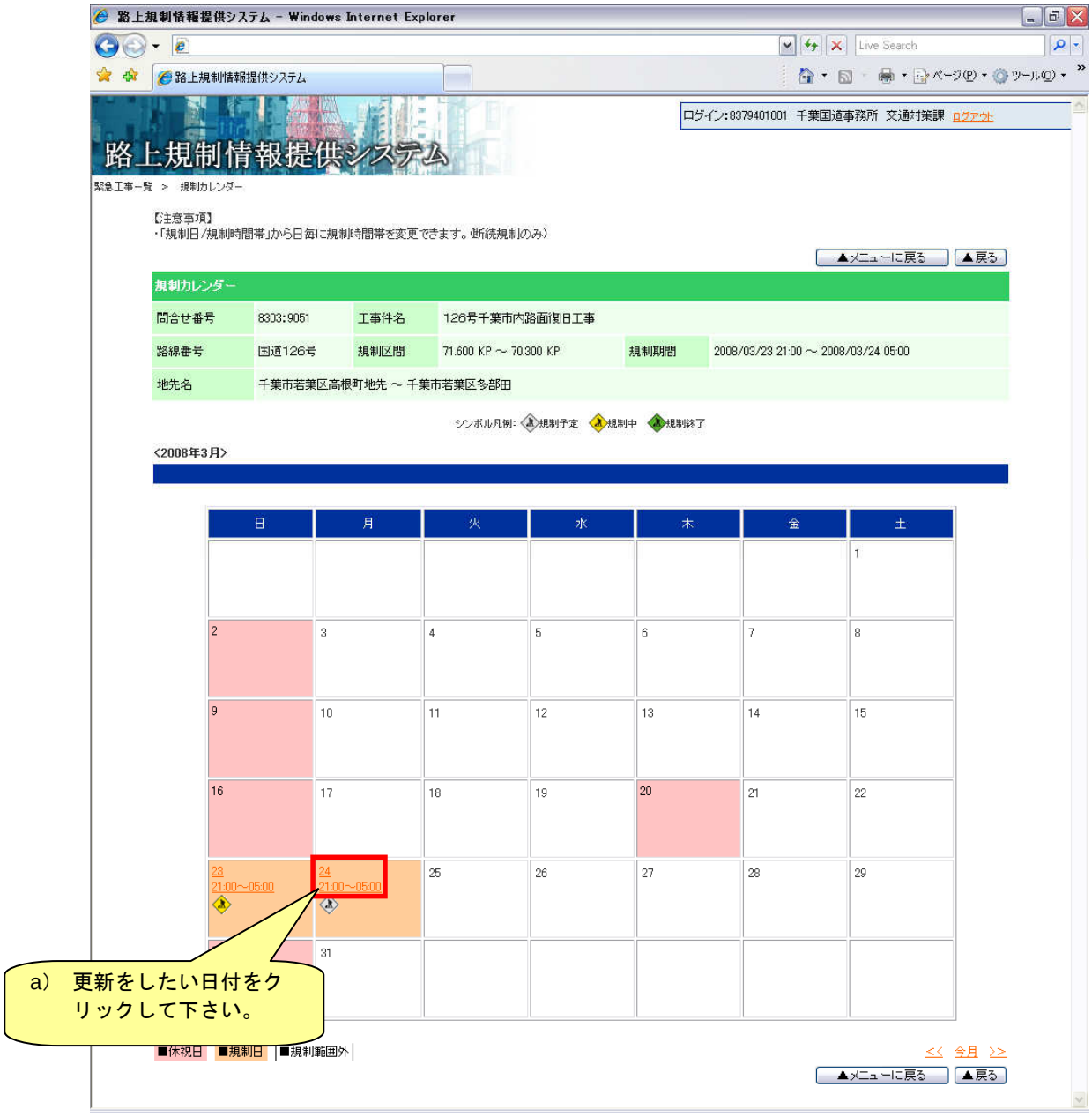


図　規制カレンダー画面

・　連続規制の場合は、日毎の規制情報の修正ができません。

『規制カレンダー』画面にて日毎の規制日をクリックすると『日毎規制情報』画面を表示します。規制予定時間の変更ができます。

図　日毎規制情報画面

(4)　緊急工事操作履歴画面

緊急工事情報の登録、更新等をいつ、誰が操作したかを表示する操作履歴が参照できます。また、『履歴画面』のアイコンをクリックすると、修正前の履歴画が参照できます。

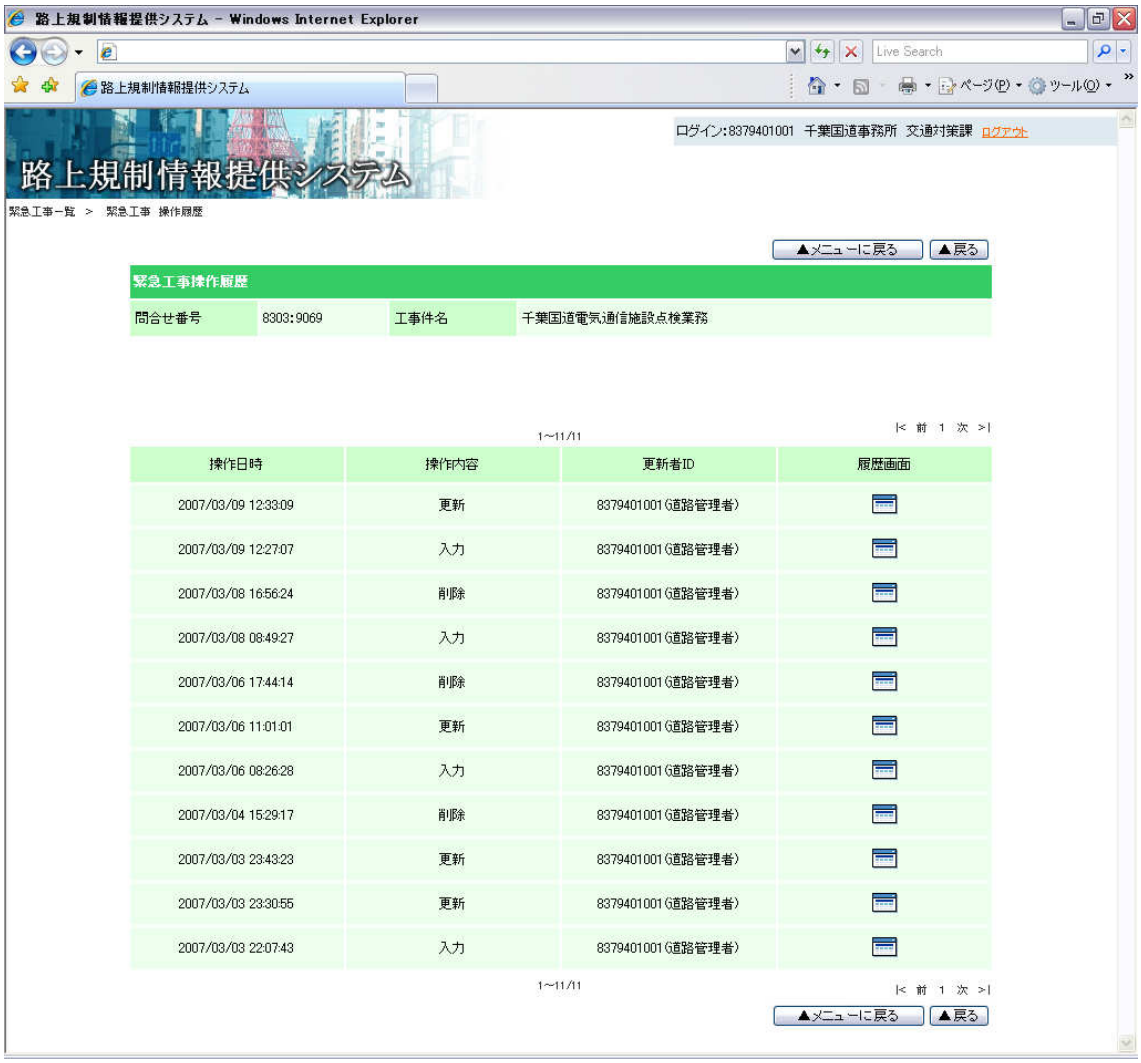
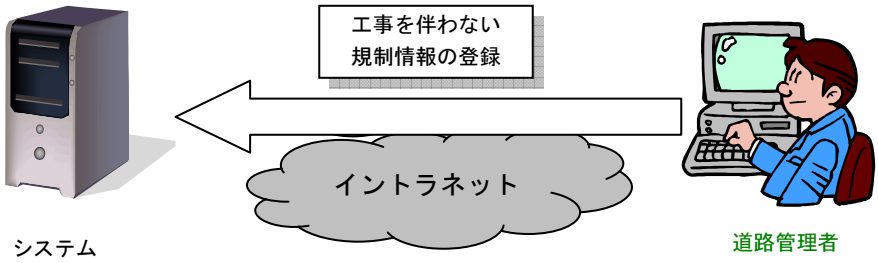


図　緊急工事操作履歴画面

6 工事を伴わない規制情報の登録

6.1　概要



工事を伴わない規制情報は、異常気象や災害による通行規制やイベントなどによる通行規制が対象です。（工事、作業を伴わない規制が対象）　工事を伴わない規制情報は道路管理者が入力します。

- 工事を伴わない規制情報に関しては、工事請負業者の操作はありません。
- 規制予定開始、終了時刻でシステムが自動的に開始、終了登録します。
- すでに開始している規制情報、また終了した規制情報も登録できます。

6.2　工事を伴わない規制情報の登録

工事を伴わない規制情報の入力ができます。

(1)　操作メニュー選択画面（工事を伴わない規制情報入力（災害・異常気象・イベント））

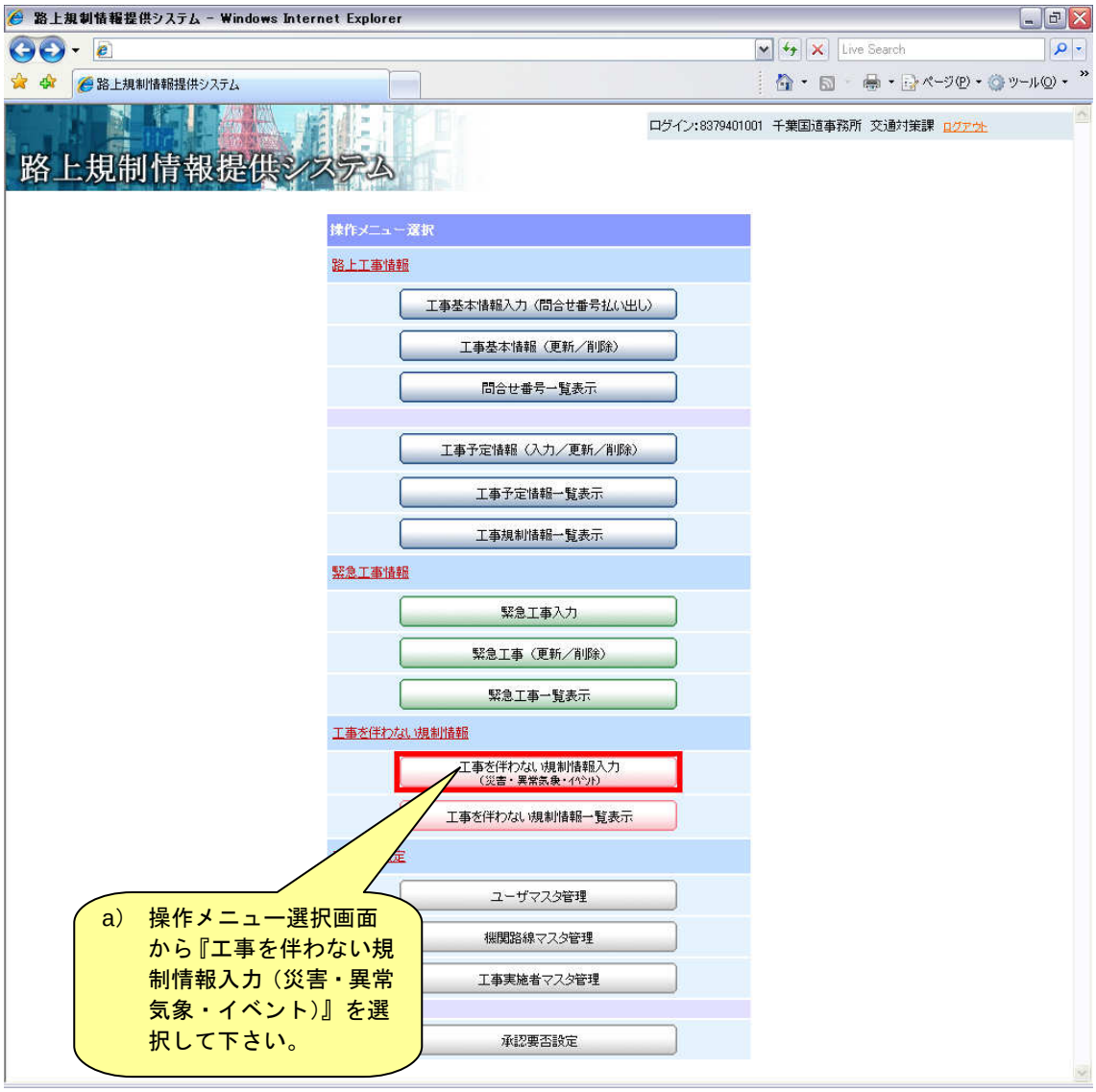


図　操作メニュー選択画面
（工事を伴わない規制情報入力（災害・異常気象・イベント等））

(2)　工事を伴わない規制情報入力

『工事を伴わない規制情報入力（災害・異常気象・イベント）』を選択すると、下記の『工事を伴わない規制入力』画面を表示します。この画面では、気象、災害、事故、行事等などの突発事象による工事を伴わない規制情報の登録できます。

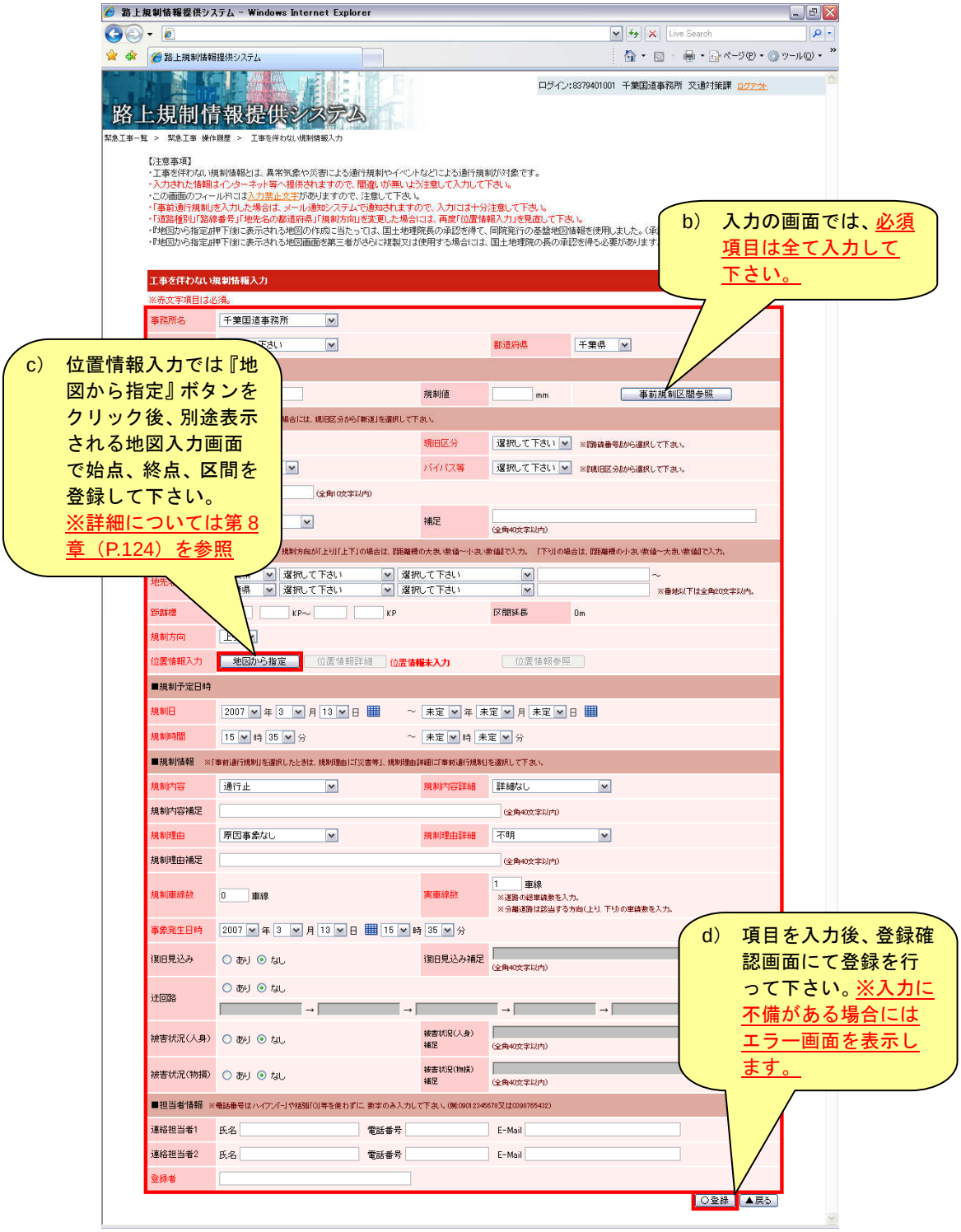


図　工事を伴わない規制情報入力画面

【基本情報】

① 事務所名／出張所名／都道府県 **（必須入力）**

管轄する事務所、出張所、都道府県を選択して下さい。

【事前規制】

① 規制区間番号／規制値

事前通行規制区間にて雨量規制値オーバによる規制区間番号、規制値を入力して下さい。また、『事前通行規制区間参照』ボタンをクリックすると、該当する事務所の事前通行規制区間の一覧表が表示され、該当する区間を選択することで、区間の地先名や距離標、雨量基準値を入力することができます。

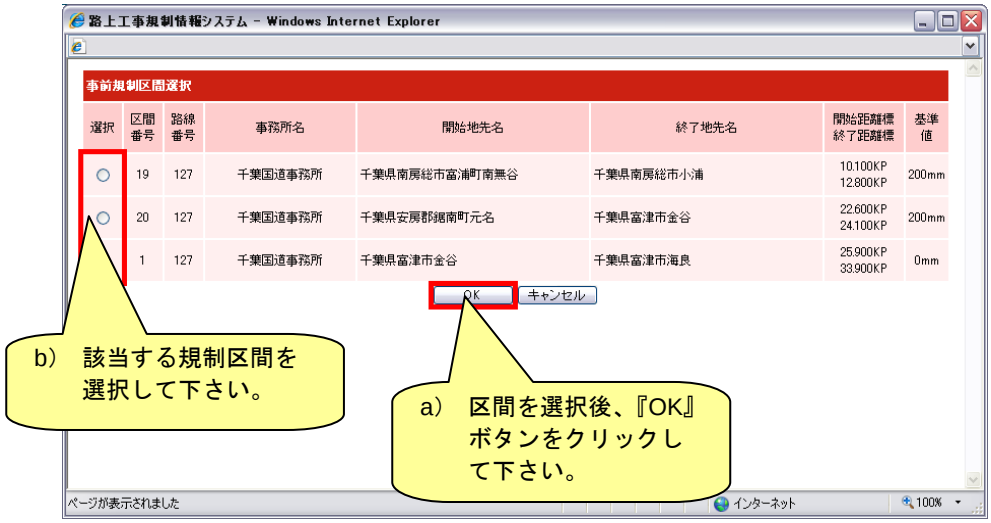


図　事前通行規制区間選択画面

【規制箇所】

① 道路種別 **（必須入力）**

道路種別を選択して下さい。

道路種別	備考
一般国道	
高速自動車国道	中部横断自動車道

② 現旧区分 **（必須入力）**

規制を行う路線の現旧区分を下記から選択して下さい。

現旧区分
現道
旧道
新道

③ 路線番号 **（必須入力）**

規制を行う路線番号を選択して下さい。

④ バイパス等 **（必須入力）**

バイパス名、方向区分がある場合は選択して下さい。

⑤ 路線通称名

規制を行う路線の通称名を入力して下さい。（全角 10 文字以内）

⑥ 本線側道区分 **（必須入力）**

本線側道区分を下記項目から選択して下さい。

本線側道区分
本線上下線非分離
本線上下線分離
ランプ
側道
その他

⑦ 補足

規制箇所についての補足事項を入力して下さい。（全角 40 文字以内）

【規制区間】

① 地先名 **（必須入力）**

規制区間の地先名を「県名」、「市町村名」、「町丁名」をプルダウン選択、「番地」を文字入力して下さい。

② 距離標 **（必須入力）**

規制区間をキロポストで入力して下さい。入力は 1m 単位で入力できます。（例：1234.567km）

③ 区間延長（入力無し）

実際に工事／規制する区間距離です。「距離標」から自動的に計算されるため、入力の必要はありません。

④ 規制方向 **（必須入力）**

規制する路線の方向を下記から選択して下さい。

規制方向
上り
下り
上下

⑤ 位置情報入力 **（必須入力）**

※第 8 章（P.124）参照

【規制予定日時】

① 規制日／規制時間 **（必須入力）**

規制の開始、終了期間を選択して下さい。終了期間が未定の場合は「未定」を入力して下さい。

・ **終了予定時刻を『未定』と入力した場合は、終了予定時刻を入力するまでインターネット等へ提供され続けます。終了予定時刻が確定した時点で終了予定時刻を入力して下さい。**

【規制情報】

① 規制内容／規制内容詳細 **（必須入力）**

規制内容／規制内容詳細を下記項目から選択して下さい。

（※項目は RCS で規定されているため、追加変更不可）

規制内容	規制内容詳細
通行止	詳細なし
	進入禁止
	冬期通行止
	夜間通行止
	時間通行止
	側道通行止
	ランプ通行止
右左折禁止	詳細なし
	右折禁止
	左折禁止
	直進禁止
	右左折禁止

規制内容	規制内容詳細
車線規制	詳細なし
	1 車線規制
	2 車線規制
	3 車線規制
	4 車線規制
	5 車線規制
	6 車線規制
	7 車線規制
	8 車線規制
	追い越し車線規制
	全車線規制
	登坂車線規制
片側規制	詳細なし

規制内容	規制内容詳細
片側規制	片側交互通行
	対面通行
ｵﾝﾗﾝﾌﾟ規制	詳細なし
	入口封鎖
	入口制限
大型通行止め	詳細なし
	大型車通行止め
	大型特殊通行止め
	大型貨物通行止め
移動規制	詳細なし
	路肩寄り規制
	センタ寄り規制
ｵﾌﾗﾝﾌﾟ規制	詳細なし

② 規制内容補足

上記、規制内容について補足事項を入力して下さい。（全角 40 文字以内）

③　規制理由／規制理由詳細**（必須入力）**

規制理由／規制理由詳細を下記項目から選択して下さい。

（※項目は RCS で規定されているため、追加変更不可）

規制理由	規制理由詳細
原因事象無し	不明
火災	車両火災
	路面火災
	中央分離帯火災
	トンネル火災
	路肩火災
	沿道火災
	斜面火災
	法面火災
	道路脇施設火災
	不明
故障車	パンク車両
	不明
路上障害物	落下物
	荷崩れ
	散乱物
	流出物
	オイル漏れ
	道路障害
	人
	動物
	不明
行事等	御警衛
	催し物
	パレード
	祭礼
	デモ
	歩行者天国
	マラソン
	博覧会
	警備

規制理由	規制理由詳細
行事等	国賓来日に伴う警備
	不明
気象条件	雪
	風雪
	大雪
	吹雪
	雪崩
	積雪
	凍結
	強風
	横風
	霧
	雷
	シャーベット
	圧雪
	雷雨
	雨
	風雨
	大雨
	台風
	洪水
	河川氾濫
	波浪
	高潮
	高波
	越波
	津波
	噴火
	土石流
	決壊
	地震

規制理由	規制理由詳細
気象条件	地吹雪
	濃霧
	暴風
	暴風雨
	警報
	注意報
	飛砂
	不明
災害等	土砂崩れ
	落石
	道路冠水
	冠水
	道路陥没
	道路損壊
	倒木
	ガス爆発
	ガス漏れ
	停電
	落雷
	橋決壊
	路面決壊
	路肩決壊
	堤防決壊
	法面決壊
	爆発
	事前通行規制
	不明
地震警戒宣言	不明
その他	不明
不明	不明

④　規制理由補足

上記、規制理由について補足事項を入力して下さい。（全角 40 文字以内）

⑤　規制車線数**（必須入力）**

実際規制を行う規制車線数を入力して下さい。

⑥　実車線数**（必須入力）**

規制を行っている道路の実車線数を入力して下さい。

⑦ 事象発生日時**（必須入力）**

規制の原因となった事象の発生日時を入力して下さい。

⑧ 復旧見込み

規制の原因となった事象の復旧見込みの有無を選択して下さい。

⑨ 復旧見込み補足

上記、復旧見込みについて補足事項を入力して下さい。（全角 40 文字以内）

⑩ 迂回路

迂回路線の有無を選択して下さい。迂回路がある場合はその迂回路線をを入力して下さい。（5 箇所）

⑪ 被害状況（人身）

事象の発生に対して被害状況（人身）の有無を選択して下さい。

⑫ 被害状況（人身）補足

上記、被害状況（人身）について補足事項を入力して下さい。（全角 40 文字以内）

⑬ 被害状況（物損）

事象の発生に対して被害状況（物損）の有無を選択して下さい。

⑭ 被害状況（物損）補足

上記、被害状況（物損）について補足事項を入力して下さい。（全角 40 文字以内）

【担当者情報】

① 連絡担当者 1、2

事象の発生に対する担当者情報（氏名、電話番号、E-Mail）を入力して下さい。

② 登録者**（必須入力）**

本規制情報を入力した登録者を入力して下さい。

6.3　工事を伴わない規制情報の一覧表示

現在登録されている工事を伴わない規制情報を参照することができます。

(1)　操作メニュー選択画面（工事を伴わない規制情報一覧表示）

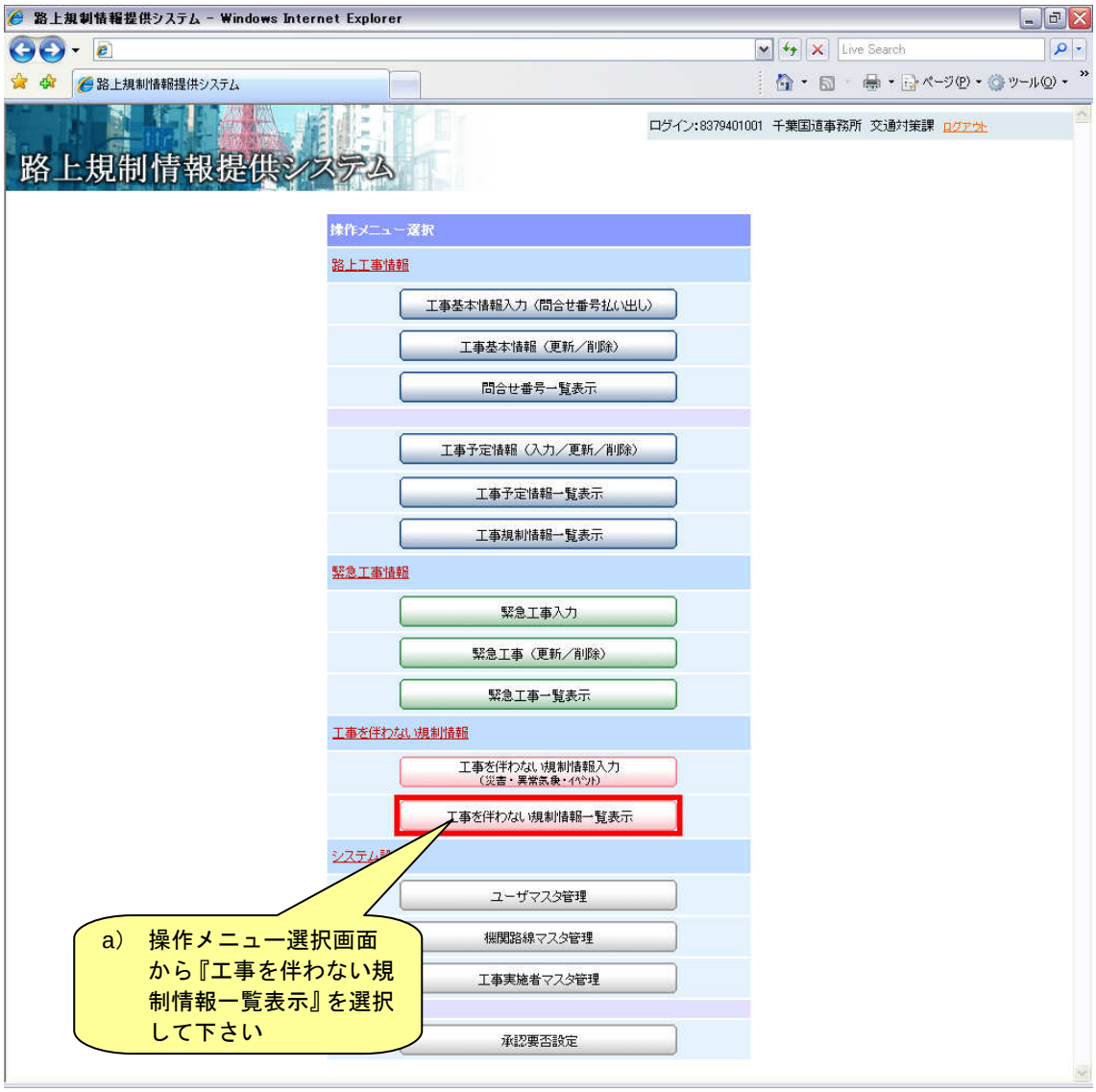


図　操作メニュー選択画面（工事を伴わない規制情報一覧表示）

(2)　工事を伴わない規制情報一覧画面

『工事を伴わない規制情報一覧表示』を選択すると、下記の『工事を伴わない規制情報一覧』画面を表示します。また、『管理 ID』をクリックすると、その規制情報に対する『工事を伴わない規制情報（更新／削除)』画面に、『操作履歴』ボタンをクリックすると『工事を伴わない規制情報操作履歴』画面にそれぞれ遷移します。

図　工事を伴わない規制情報一覧画面

(3)　工事を伴わない規制情報（更新／削除）画面

『工事を伴わない規制情報一覧』画面にて『管理 ID』をクリックすると、下記の『工事を伴わない規制情報（更新／削除）』画面を表示します。該当する項目の更新、または規制情報の削除ができます。

図　工事を伴わない規制情報（更新／削除）画面

(5)　工事を伴わない規制情報操作履歴画面

　工事を伴わない規制情報の登録、更新等をいつ、誰が操作したかを表示する操作履歴が参照できます。また、『履歴画面』のアイコンをクリックすると、修正前の履歴画が参照できます。

図　工事を伴わない規制情報操作履歴画面

7 その他の機能

7.1　概要

本システムには道路管理者が扱う『路上工事情報』、『緊急工事情報』、『工事を伴わない規制情報』の登録機能等の他に、様々な機能があります。ここでは、本システムにおけるその他の機能について説明します。

- 機関路線マスタ管理
- 承認要否設定
- **工期終了通知メール受信（2011 年 3 月 2 日機能追加）**
- **入力テスト用事務所（2013 年 3 月 25 日機能追加）**

7.2　機関路線マスタ管理

管轄路線のバイパス新規追加、管轄 KP 等の修正ができます。

(1)　操作メニュー選択画面（機関路線マスタ管理）

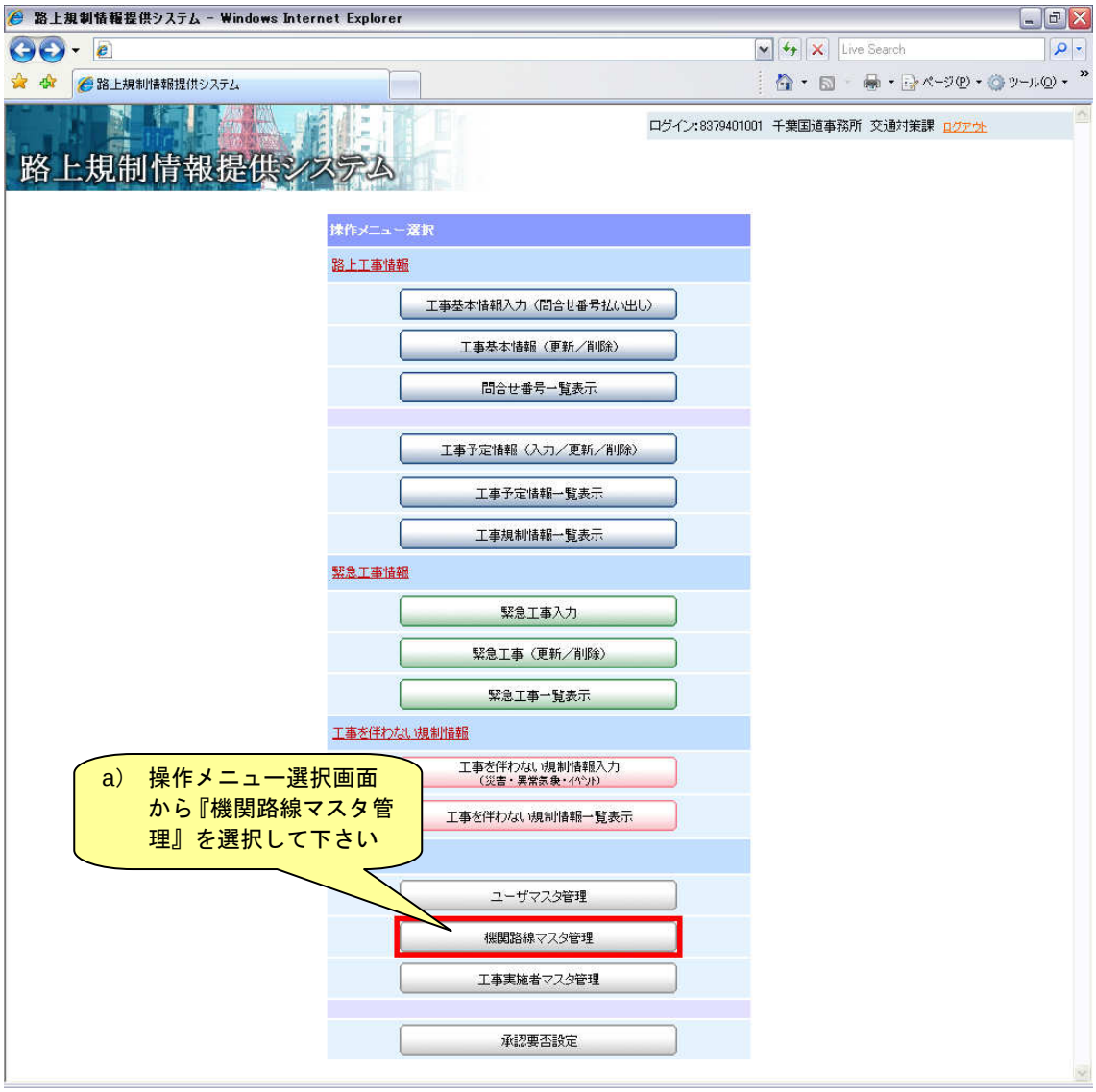


図　操作メニュー選択画面（機関路線マスタ管理）

(2)　機関路線マスタ管理画面

『機関路線マスタ管理』を選択すると、下記の『機関路線マスタ管理』画面を表示します。『編集』をクリックすると、機関路線マスタを編集する画面に遷移します。

図　機関路線マスタ管理画面

・　管理区間等の情報が変更になった場合は必ず最新の情報に更新して下さい。また、変更した場合は、必ずシステム管理者に連絡して下さい。

(3)　機関路線の編集画面

『編集』を選択すると、下記の『機関路線の編集』画面を表示します。該当する項目の更新、または路線の新規追加ができます。

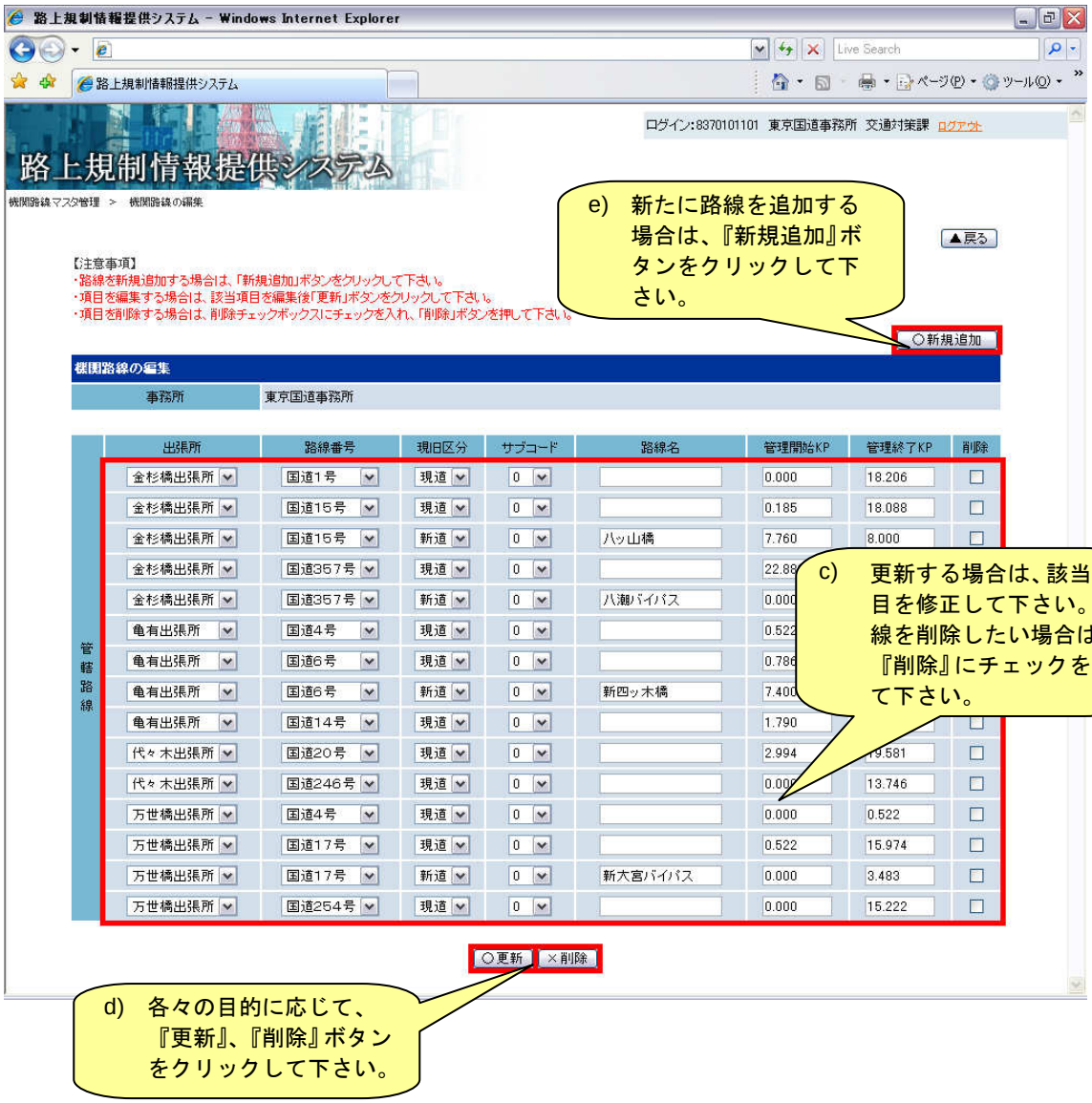


図　機関路線の編集画面

(4)　機関路線の新規登録画面

『新規追加』ボタンをクリックすると、下記の『機関路線の新規登録』画面を表示します。

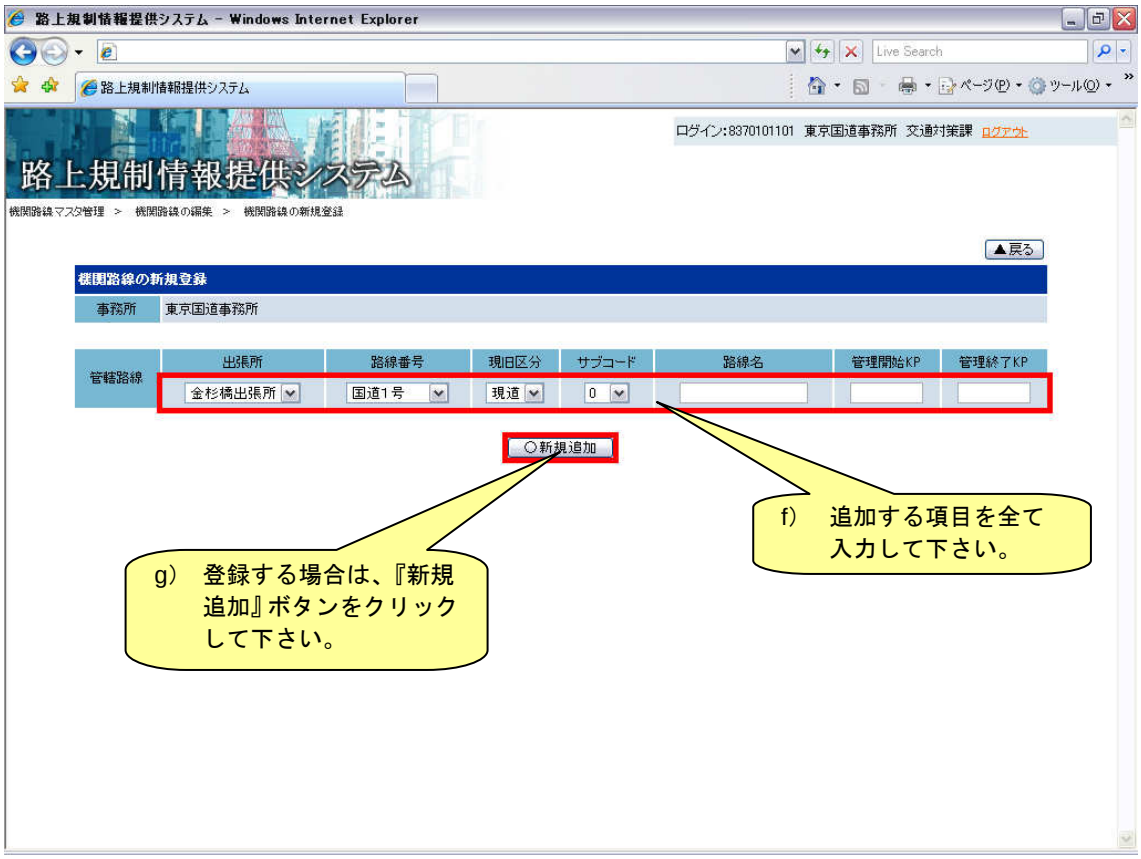


図　機関路線の新規登録

① 出張所／路線番号

管理を行う出張所／路線番号を選択して下さい。

・ プルダウンに表示されない出張所や路線番号を新規に追加する場合は、システム管理者に連絡し、管理サーバの管理画面から定数を追加して下さい。

② 現旧区分

管理を行う路線の現旧区分を下記から選択して下さい。

現旧区分
現道
新道
旧道

③ サブコード

路線、現旧区分を区別するサブコード（枝番号）を選択して下さい。

例：　国道 16 号（新道）　保土ヶ谷バイパス　サブコード=0

　　国道 16 号（新道）　八王子バイパス　　サブコード=1

④ 路線名

バイパス名等を入力して下さい。

⑤ 管理開始 KP／管理終了 KP

管理開始 KP／管理終了 KP をキロポストで入力して下さい。入力は 1m 単位で入力できます。（例：1234.567km）

7.3　承認要否設定

路上工事情報の承認の有無を直轄／占用工事毎に設定できます。

(1)　操作メニュー選択画面（承認要否設定）

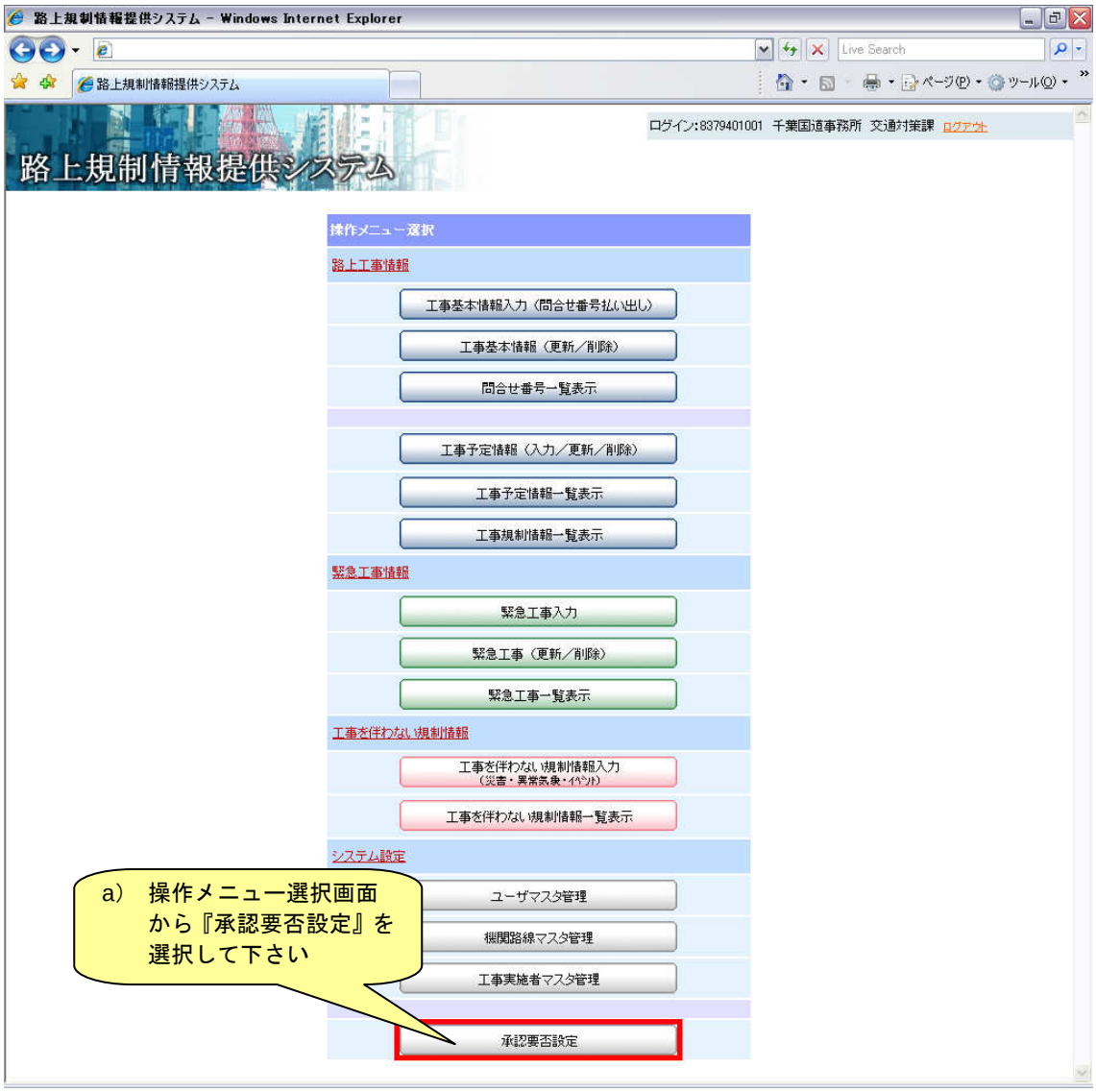


図　操作メニュー選択画面（承認要否設定）

(2)　承認要否設定画面

『承認要否設定』を選択すると、下記の『承認要否設定』画面を表示します。『編集』をクリックすると、承認要否設定マスタを編集する画面に遷移します。

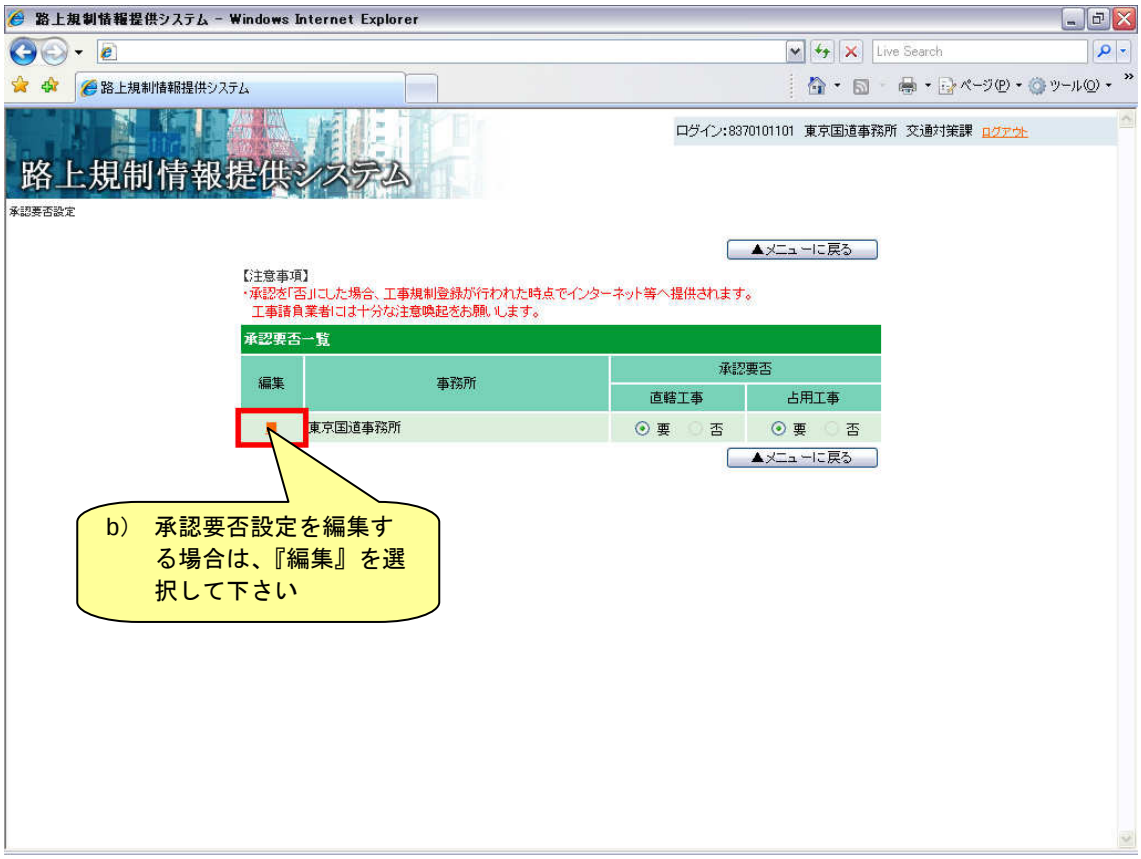


図　承認要否設定画面

(3)　承認要否の事務所設定画面

『編集』ボタンをクリックすると、下記の『承認要否の事務所設定』画面を表示します。

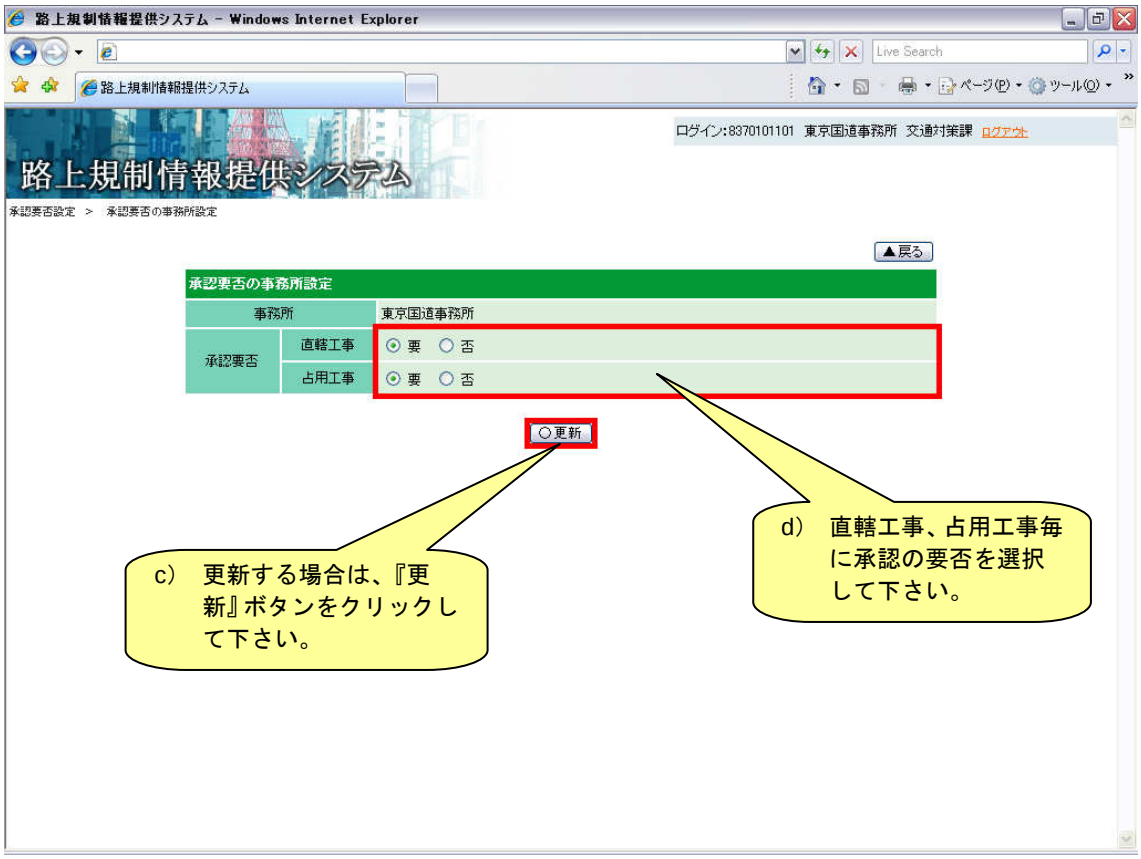


図　承認要否の事務所設定画面

7.4　工期終了通知メール受信

工期終了の 30 日前及び 7 日前の 10:00 に、登録された携帯電話に自動的に配信されます。工期を延長する場合は工事発注者に工期延長するよう依頼して下さい。

（2011 年 3 月 2 日機能追加）

関東地方整備局
工期終了通知メール
－－－－－－－－－－－－－－－－
登録している工期7日前です。
工期を変更する場合は、工事発注者に連絡して下さい。
－－－－－－－－－－－－－－－－
問合せ番号：8301:0123
工事名：H22笹塚地区共同溝工事
契約工期：2010/10/20 ～
2011/03/31

メール送信時刻
2011/03/24 10:00

- **工期を延長しているにもかかわらず、登録している工期が過ぎてしまった場合は新たに問合せ番号を取得する必要があります。**
- 工期を延長する必要がない場合は工事発注者への連絡は不要です。

7.5　入力テスト用事務所

入力テスト用として、テスト事務所のユーザ ID、パスワードで既設事務所と同様の登録、及び携帯電話による操作ができます。なお、テスト事務所で登録された情報については上位側（統合道路情報、VICS 等）にデータ配信されません。

（2013 年 3 月 25 日機能追加）

- **ユーザ ID とパスワードはシステム管理者（本局交通対策課、情報通信技術課）が付与します。**

8 位置情報入力機能

8.1　概要

(1)　位置情報入力機能の流れ

本章は地図上から工事規制区間を特定する位置情報（地図）入力機能（以下、「本機能」と呼ぶ）の操作について説明します。本機能は工事予定情報、工事規制情報、緊急工事情報、工事を伴わない規制情報における工事区間、規制区間の登録、修正時に地図から区間情報を取得します。**（2009 年 12 月 7 日機能追加）**

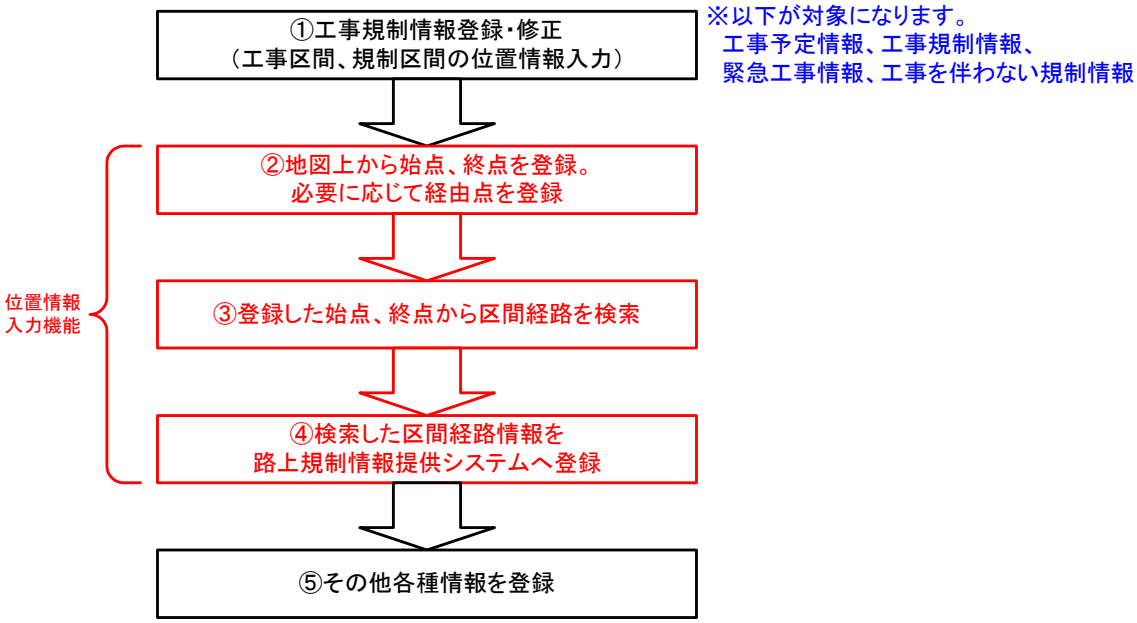


図　本機能の流れ

・ **本機能は必須の入力になります。入力を行わないと工事・規制情報が登録できません。**

8.2　基本機能

(1)　画面構成

本機能の画面構成について説明します。

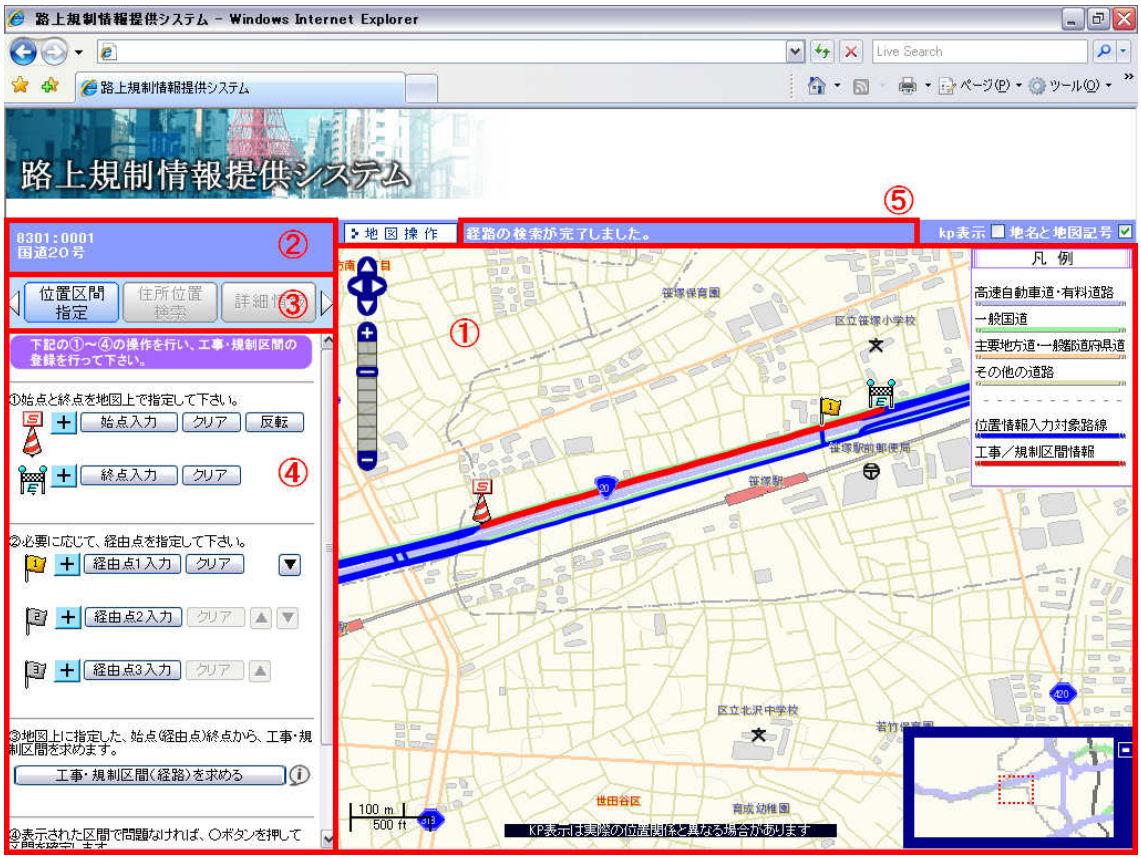


図　画面構成

①　地図画面表示・操作領域

マウス操作により、各種地図画面の表示・操作が出来ます。詳細は次項を参照してください。

②　簡易情報表示領域

入力情報の簡易的な情報（問合せ番号、規制番号、路線名称等）が表示されます。

③ 各種機能選択領域

本機能で操作できる各種機能を選択できます。詳細は次節を参照して下さい。

【位置区間指定機能】

始点、終点、経由点の登録及び、登録した始点、終点、経由点の位置情報を基に、経路の探索を行います。

【住所位置検索機能】

住所を選択することにより、選択した住所に対応した位置に、地図を中心点移動します。

【詳細情報表示】

工事及び規制の詳細情報を表示します。

④ 各種機能詳細操作・表示領域

③で選択した各種機能の操作・表示領域です。

⑤ ナビゲーション領域

【位置区間指定】で操作した結果を文字で表示します。

(2)　地図操作画面

地図画面表示・操作領域における機能を説明します。

図　地図操作画面

①　地図画面操作

マウス操作により、下記の地図画面操作が出来ます。

【ドラッグスクロール】

マウスをドラッグし移動することで地図画面がスクロールします。

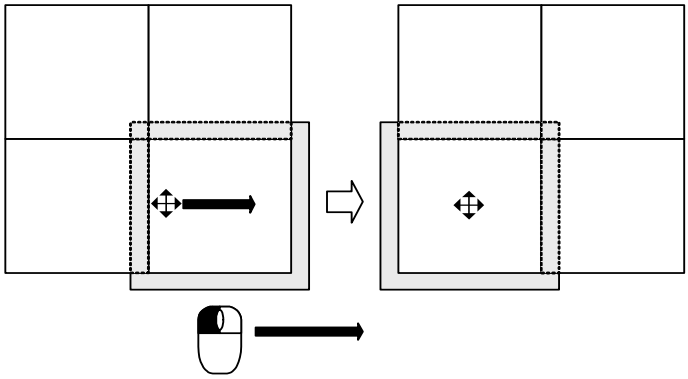


図　ドラッグスクロールイメージ

【シングルクリック移動】

マウスの左ボタンをシングルクリックすると、その位置を中心とした地図に移動します。

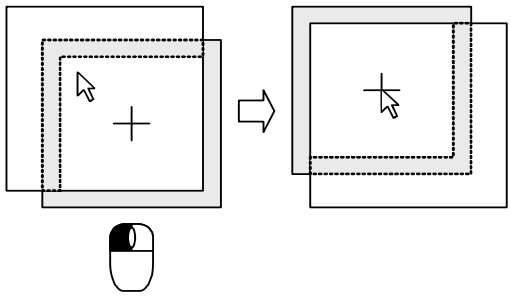


図　クリック移動イメージ

【ダブルクリックによる縮尺拡大】

マウスの左ボタンをダブルクリックすると、その位置を中心として地図画面を一段階拡大します。

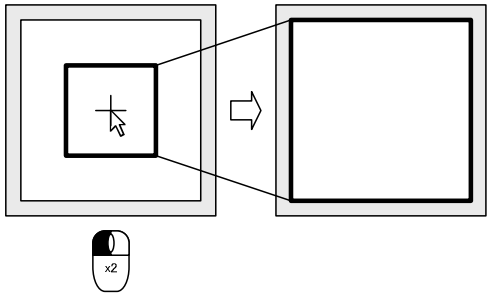


図　ダブルクリックによる縮尺拡大

【ホイール操作による縮尺調整】

マウスのホイールを操作することで縮尺の調整ができます。

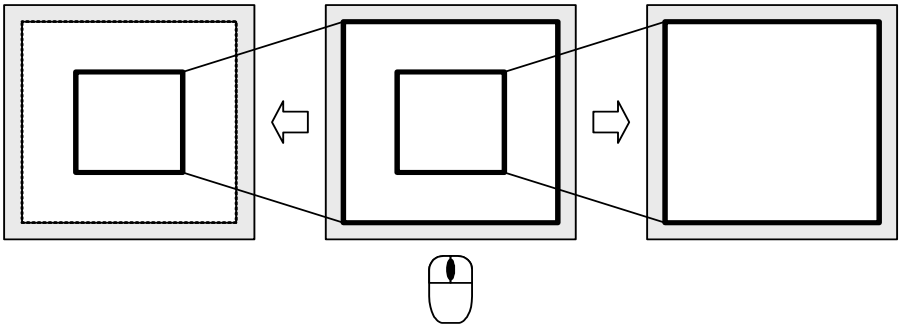


図　ホイール操作による縮尺調整イメージ

② 地図操作モード／非操作モード切替ボタン

ボタンをクリックすることにより、地図の操作モード／非操作モードが切り替わります。

地 図 操 作 ：地図の操作（地図の移動、縮尺変更）ができます。

↓　↑

地図非操作 ：地図の操作でできません。始点、終点、経由点の入力時には地図非操作モードになります。

③ 地名と地図記号の表示／非表示

地名と地図記号のチェックボックスのチェックにより、地図上の地名と地図記号（路線番号等）の表示／非表示が切り替わります。

図　地名と地図記号

④ スコープ表示

現在地図表示している縮尺から 2 つ上の縮尺の地図が表示してあり、中央の赤点線をドラッグすることにより、地図画面が移動します。

スコープが表示されている時に▬をクリックすると、スコープが非表示の状態に切り替わります。スコープが表示されていないときに✚をクリックすると、スコープが表示の状態に切り替わります。

図　スコープ表示

⑤ 地図移動ボタン

各 4 方向のボタンをクリックすることにより、クリックした方向に画面が移動します。

図　地図移動ボタン

⑥ 縮尺調整スライダー

スライダーの目盛りを移動させることによって、地図の縮尺を調整します。－から＋に移動させることによって、**9 段階**（広域、200,000、100,000、50,000、25,000、10,000、5,000、**2500、1250**）**（2011 年 3 月 2 日縮尺追加）**の縮尺が調整できます。また、－／＋ボタンをクリックすることで、各々1 段階の広域地図／詳細地図に切り替わります。

図　縮尺調整スライダー

⑦　凡例表示

地図画面の道路の凡例を表示します。凡例をクリックすると凡例の表示／非表示が切り替わります。

【位置情報入力対象路線：青色】

始点、終点、経由点を入力できる路線です。

【工事／規制区間情報：赤色】

入力された始点、終点、経由点を入力後、『工事・規制区間（経路）を求める』ボタンをクリックし、求められた工事／規制区間情報です。

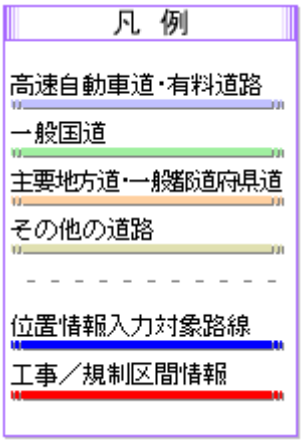


図　凡例表示

・ **位置情報入力対象路線区間（青線）は地先名で指定した都道府県及び入力した路線番号となります。（例：地先名『東京都』、路線番号『国道 20 号』であれば、入力対象路線は東京都内の国道 20 号のみとなります）**

⑧　kp（キロ・ポスト）の表示／非表示（2011 年 3 月 2 日機能追加）

kp（キロ・ポスト）のチェックボックスのチェックにより、位置情報入力対象路線上の kp の表示／非表示が切り替わります。

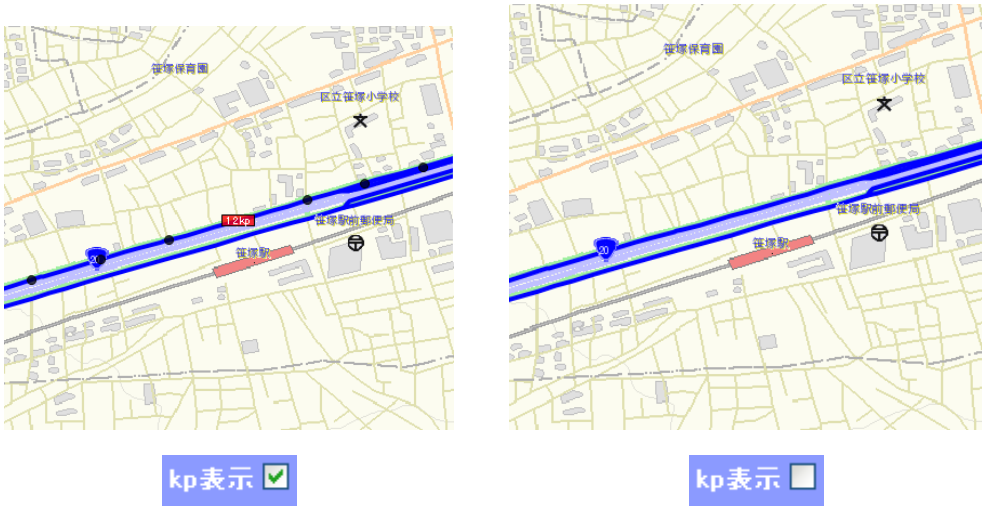


図　kp 表示

・　kp 表示は縮尺が 1/5000、1/2500、1/1250 時に表示できます。
・　kp 表示は実際の位置関係と異なる場合があります。

8.3　位置区間指定機能

(1)　概要

位置区間指定は本機能の主となる機能です。工事・規制区間の始点、終点、経由点を入力後、実際に工事・規制区間が行われる区間（経路）を算出し、本システムに登録します。

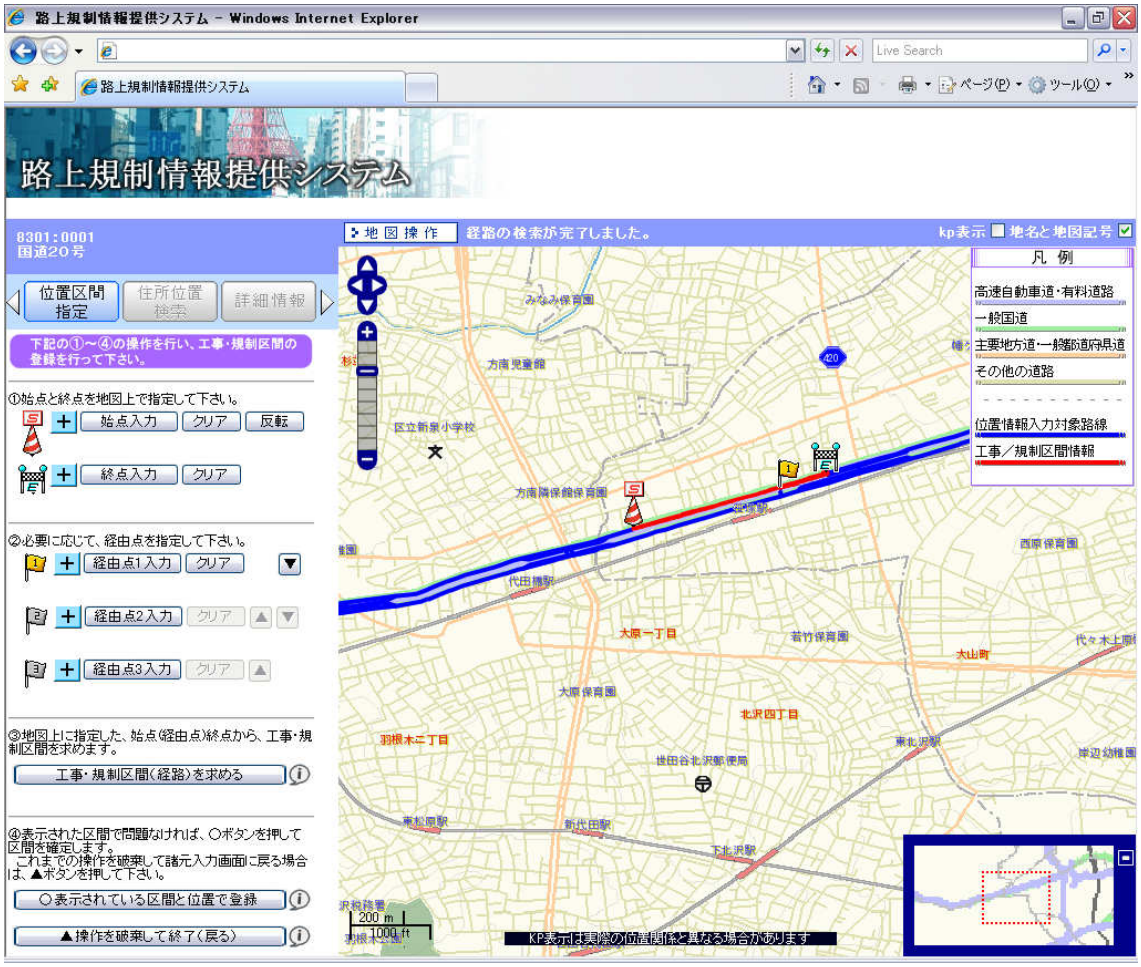


図　位置区間指定

登録に際しては以下の 4 つのステップで登録を行います。

【ステップ①】　始点と終点を地図上で指定して下さい。

【ステップ②】　必要に応じて、経由点を指定してください。

【ステップ③】　地図上に指定した、始点（経由点）終点から、工事・規制区間を求めます。

【ステップ④】　表示された区間で問題なければ○ボタンを押して区間を確定します。これまでの操作を破棄して諸元入力画面に戻る場合は、▲ボタンを押して下さい。

(2)　【ステップ①】: 始点、終点の指定、及び【ステップ②】: 経由点の指定

始点と終点を地図上から選択します。区間（経路）は始点から終点間の最短経路で算出されますが、始点、終点だけでは意図する区間（経路）が算出できない場合は、経由点を登録して新たに区間（経路）を算出して下さい。

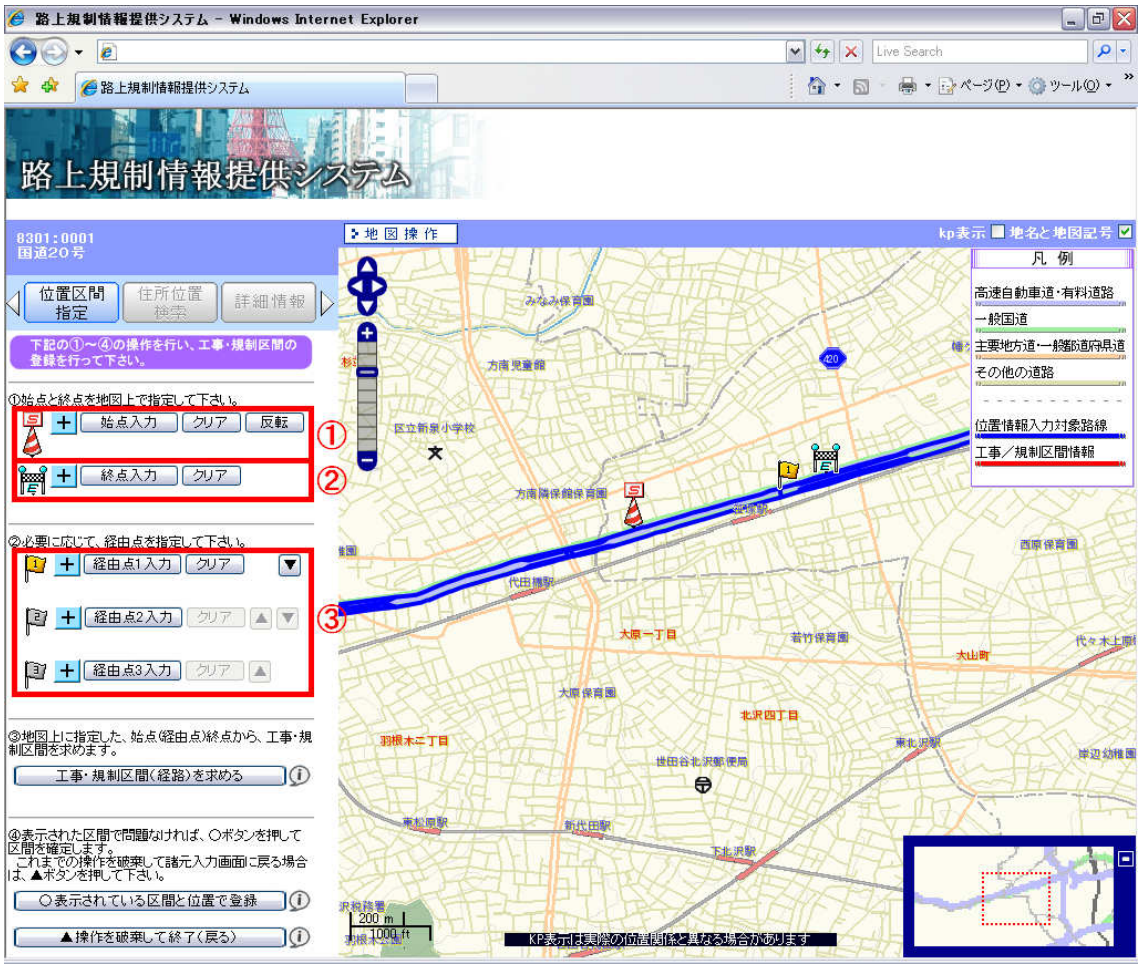


図　【ステップ①】: 始点、終点の指定、及び【ステップ②】: 経由点の指定

①　始点入力・クリア・反転ボタン

【始点入力ボタン】

始点入力ボタンをクリックし、位置情報入力対象路線区間にクリックすることで始点の登録ができます。再度、始点を登録し直す場合は、再度始点入力ボタンをクリック後、同様の操作を行って下さい。

【クリアボタン】

クリアボタンをクリックすると、登録されている始点がクリアされます。

【反転ボタン】

反転ボタンをクリックすると、始点と終点が反転します。なお、経由点が登録されていた場合も反転します。

【＋ボタン】

＋ボタンをクリックすると、登録した始点の緯度経度情報が表示されます。

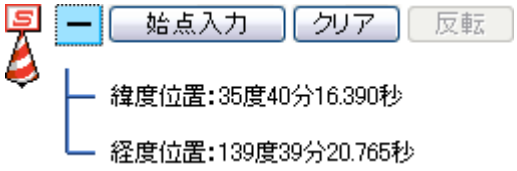


図　＋ボタンイメージ

② 終点入力・クリアボタン

【終点入力ボタン】

終点入力ボタンをクリックし、位置情報入力対象路線区間にクリックすることで終点の登録ができます。再度、終点を登録し直す場合は、再度終点入力ボタンをクリック後、同様の操作を行って下さい。

【クリアボタン】

クリアボタンをクリックすると、登録されている終点がクリアされます。

【＋ボタン】

＋ボタンをクリックすると、登録した終点の緯度経度情報が表示されます。

③ 経由点ボタン

【経由点 1～3 入力ボタン】

経由点 1～3 入力ボタンをクリックし、位置情報入力対象路線区間にクリックすることで経由点の登録ができます。再度、経由点を登録し直す場合は、再度経由点入力ボタンをクリック後、同様の操作を行って下さい。

【クリアボタン】

クリアボタンをクリックすると、登録されている経由点がクリアされます。

【＋ボタン】

＋ボタンをクリックすると、登録した経由点の緯度経度情報が表示されます。

【▼、▲ボタン】

▼または▲ボタンをクリックすると、登録済みの経由点の位置が経由点 1～3 の間で入れ替わります。

・ 始点、終点、経由点は、該当する位置情報入力対象路線区間（青線）のみ登録できます。

また、始点、終点、経由点登録時に、位置情報入力対象路線近傍にマウスカーソルを移動させると、近傍の kp が表示されます（KP チップアップ機能）。

（2011 年 3 月 2 日機能追加）

図　KP チップアップ機能

- 全縮尺で表示します。
- KP がない路線については表示しません。

(3)　【ステップ③】: 区間（経路）検索

【ステップ①】及び【ステップ②】で始点、終点、経由点を登録すると、その区間（経路）を検索することができます。『工事・規制区間（経路）を求める』ボタンをクリックし、区間（経路）を検索して下さい。

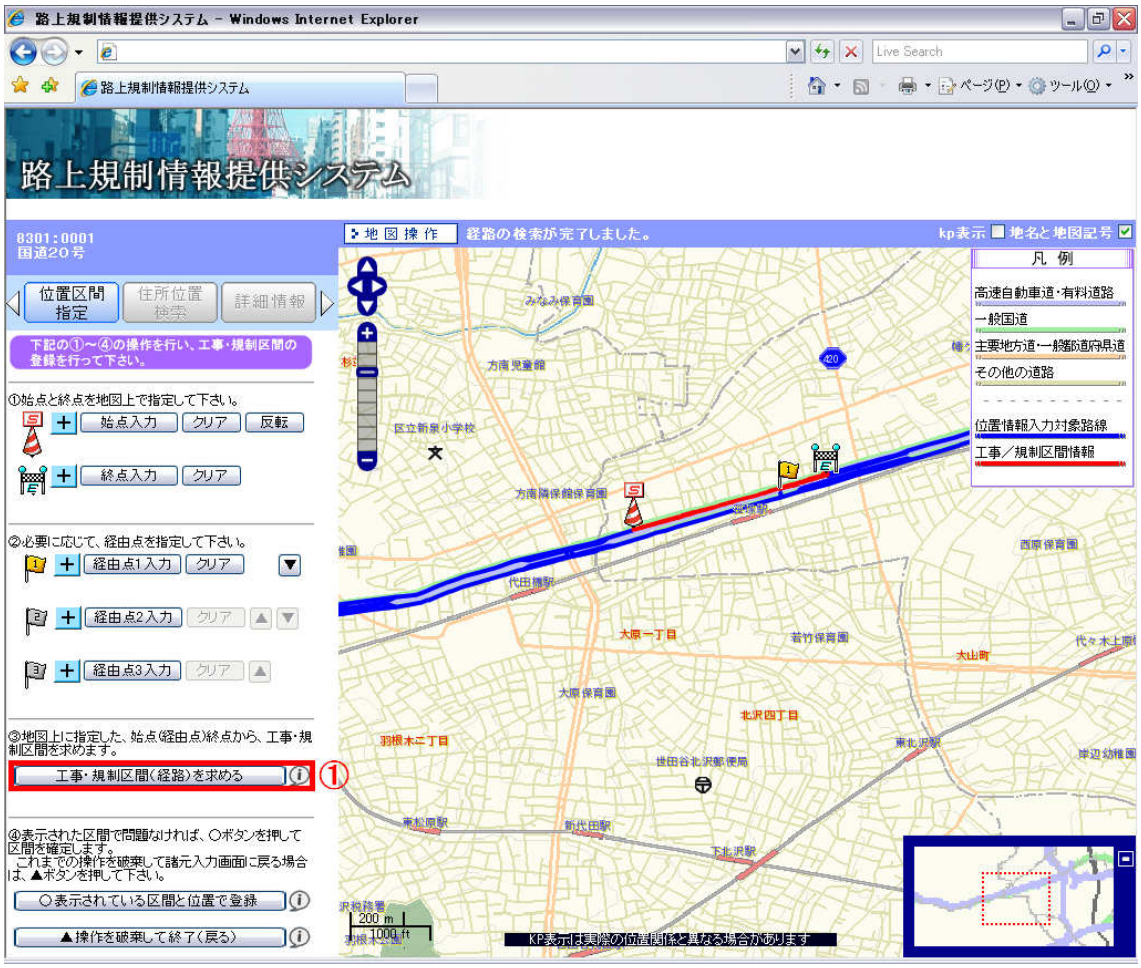


図　【ステップ③】: 区間（経路）検索

①　『工事・規制区間（経路）を求める』ボタン

このボタンをクリックすると、地図画面上にあらかじめ登録されている始点終点経由点間の区間（経路）を**赤線**で描画します。

・　意図する区間（経路）が算出されない場合は、経由点を指定し、再度『工事・規制区間（経路）を求める』ボタンをクリックして下さい。

・　**経路の検索後に、始点、終点、経由点の移動又は、削除を行うと、経路の検索結果が削除されますので、再度、経路の検索を行って下さい。**

(4)　【ステップ④】: 区間の登録又はキャンセル

【ステップ③】で区間（経路）を算出後、本システムに工事・規制区間（経路）が登録できます。また、操作を破棄して各諸元の入力画面に戻ることもできます。

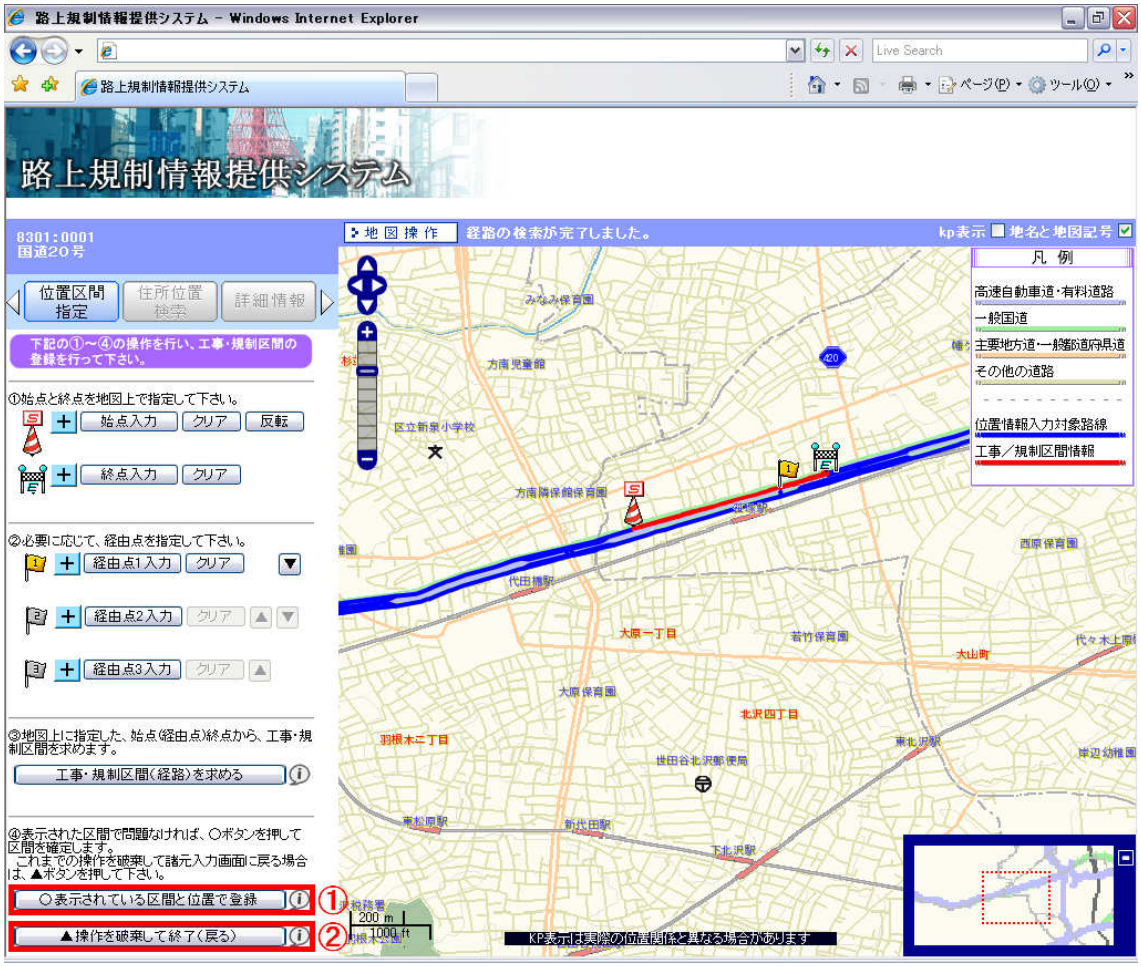


図　【ステップ④】: 区間の登録又はキャンセル

①　『○表示されている区間と位置で登録する』ボタン

このボタンをクリックすると、現在表示している工事・規制区間を本システムに登録します。

②　『▲操作を破棄して終了する（キャンセル)』ボタン

このボタンをクリックすると、現在表示している工事・規制区間を破棄して、元の工事・規制情報の登録画面に戻ります。

図　確認ダイアログ

(5)　本システムへの登録（VICS 情報の取得※）

【ステップ④】で『〇表示されている区間と位置で登録する』ボタンをクリックし、本システムへの登録する時に、取得した規制区間（経路）を元に VICS 情報を取得します。VICS 情報の取得ができないと正しい位置情報が表示できないので、次項の位置情報入力の注意事項を熟読し、正しい規制区間（経路）を取得してください。

図　位置情報が未入力の場合

図　位置情報を元に正常に VICS 情報に変換できた場合

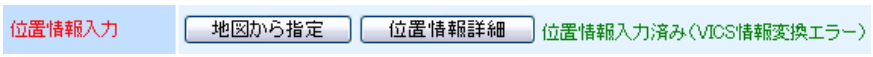


図　位置情報を元に VICS 情報が変換できなかった場合

- **VICS 情報に変換する情報は規制情報（工事規制情報、緊急工事情報、工事を伴わない規制情報）のみです。工事予定情報は変換されません。**

- 『位置情報入力済み（VICS 情報変換エラー）』の状態でも本システムに規制情報が登録できますが、カーナビ等への表示がされません。
- カーナビ等に提供されるよう位置情報を取得する必要があります。これを「VICS 情報の取得」と言います。

位置情報入力後、位置情報入力の『位置情報詳細』ボタンをクリックすると、取得した位置情報取得情報（DRM 情報）と VICS 情報が参照できます。

図　位置取得情報（DRM 情報）

図　VICS 情報

・　DRM 情報：デジタル道路地図（DRM）で示す位置情報

位置情報入力後、位置情報入力の『位置情報参照』ボタンをクリックすると、入力した規制区間入力状況を地図で参照できます。

（2011 年 3 月 2 日機能追加）

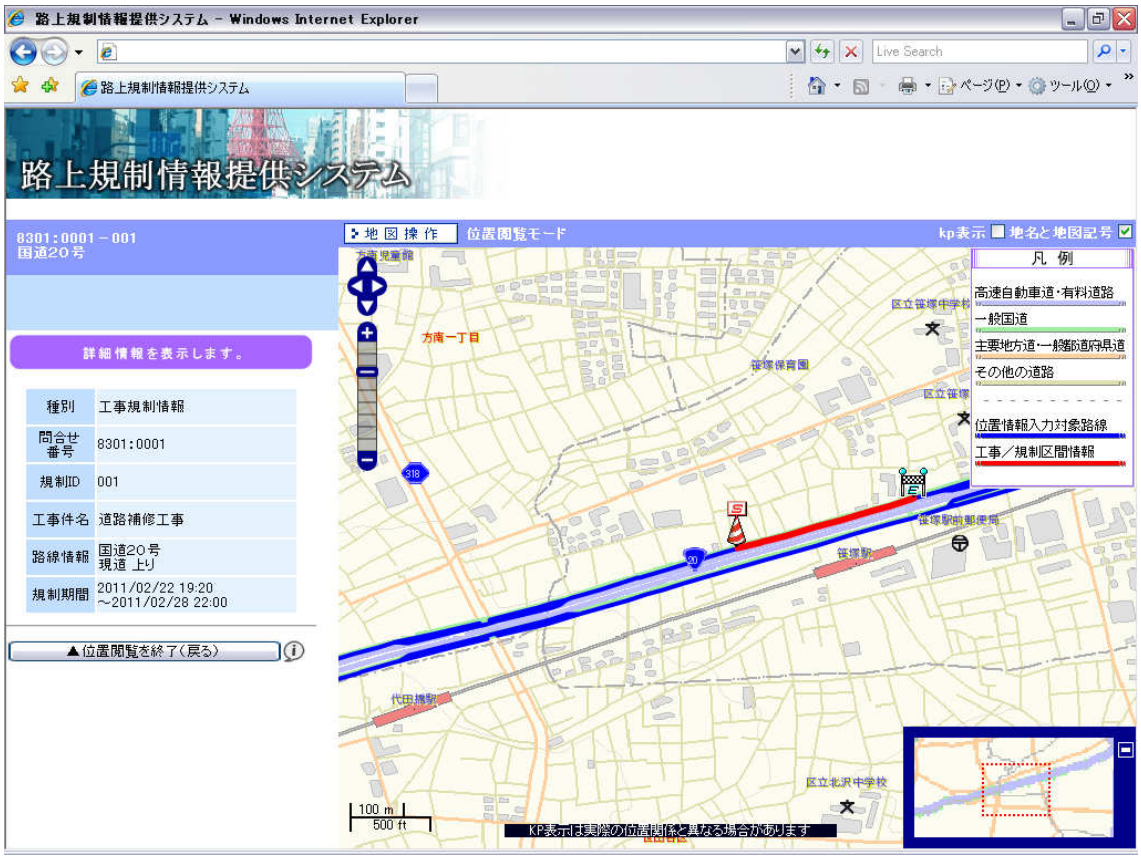


図　位置情報参照

・　権限に関係なく位置情報を参照することができます。

8.4　位置情報入力時の注意事項

(1)　VICS 情報変換時にエラーとなる原因

VICS 情報変換エラーとなる原因として、以下が考えられます。

① 規制区間（始点→終点）の入力に間違いがある

デジタル道路地図上の規制区間（始点→終点）が実際の走行に合わない選択を行っている可能性があります。**実際の車の走行をイメージし、走行方向通りに始点、終点を指定して下さい。**下記はエラーとなる入力パターンになります。

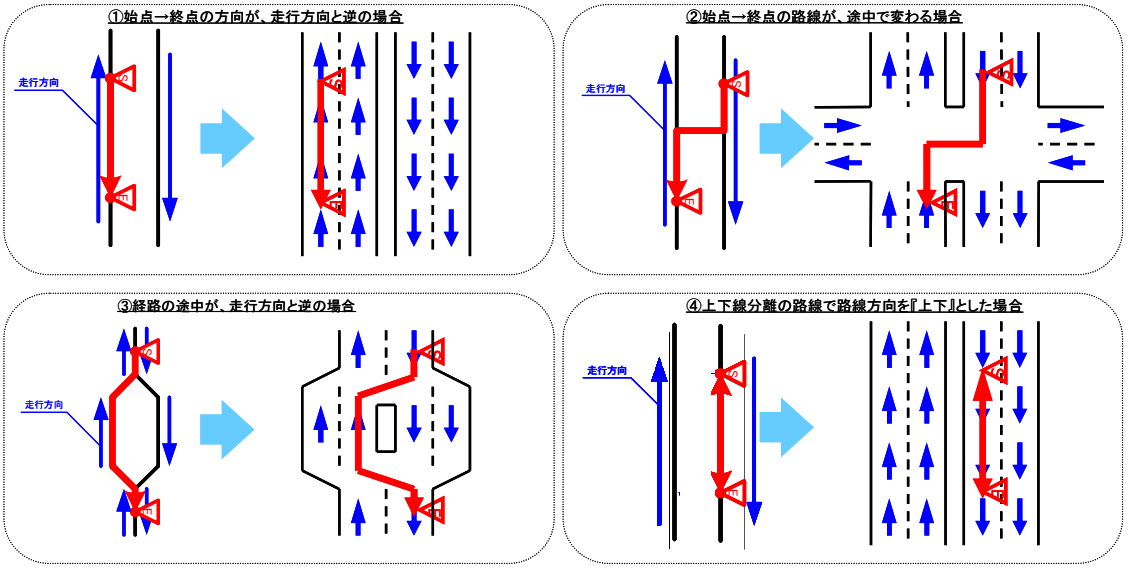


図　規制区間（始点→終点）の入力間違い

② デジタル道路地図上に VICS リンクが存在しない場合がある

デジタル道路地図上に VICS リンク自体が存在しない箇所を選択しているか、VICS リンクが存在していない交差点内を選択又は交差点を通過にて選択している可能性があります。**交差点内の工事・規制は交差点を避けて登録して下さい。**

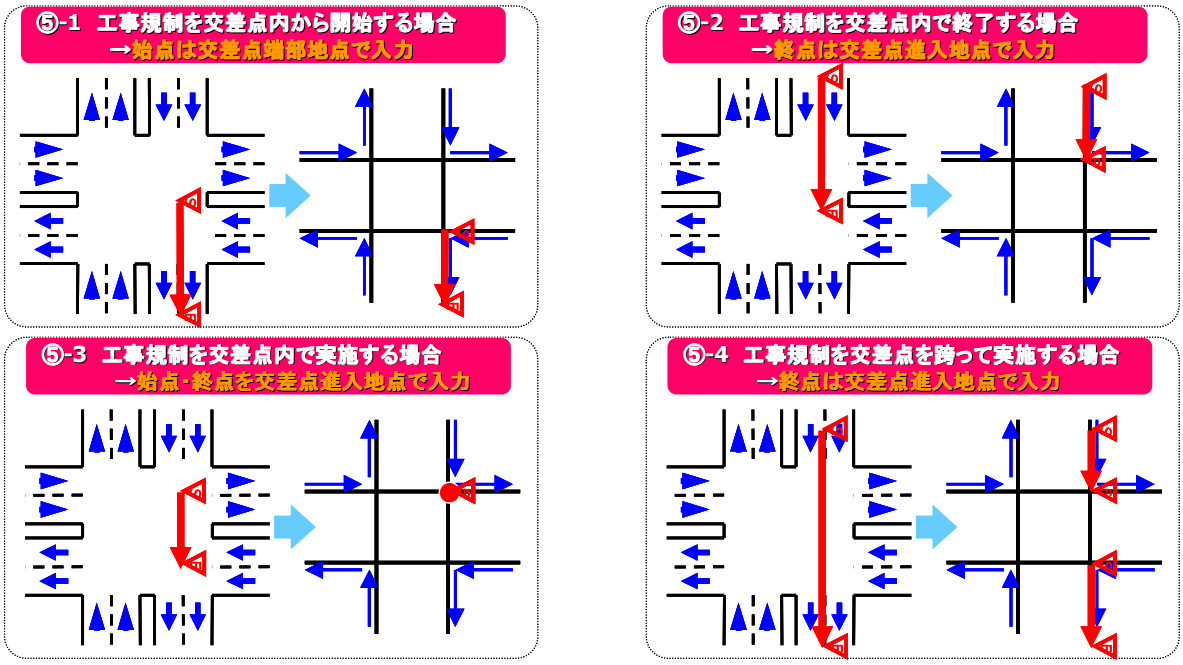
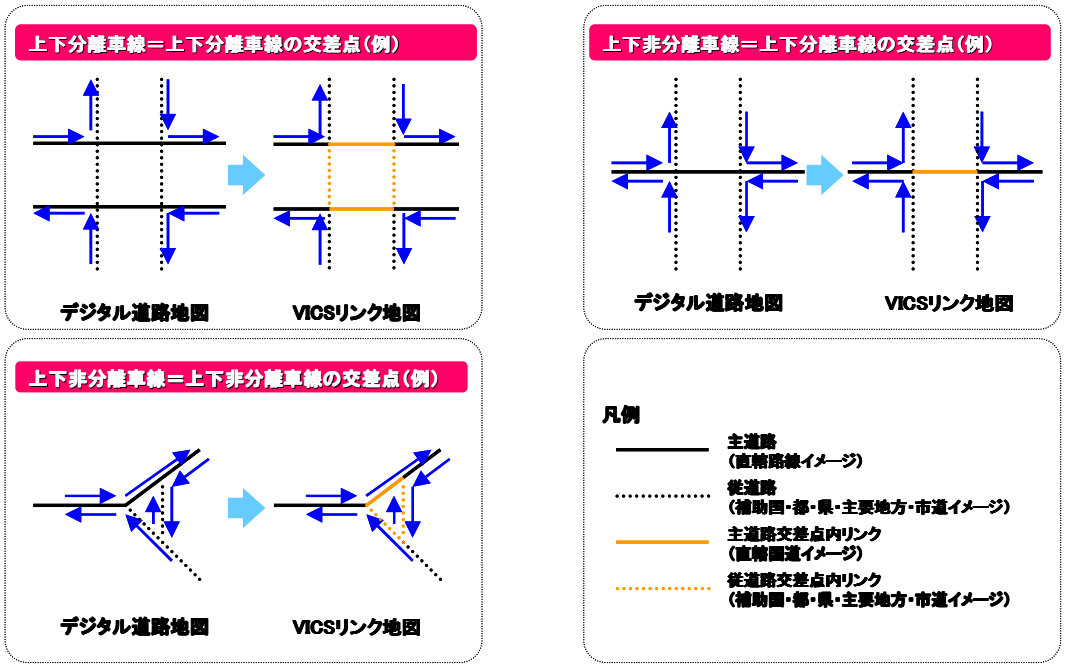


図　交差点内の登録方法



VICSリンク地図のオレンジ色部分はVICSリンクが存在しない。

図　VICS リンクが存在しない交差点形状（例）

(2)　VICS 情報変換エラーとなってしまったら？

VICS 情報変換エラーとなった場合は以下の方法で対応して下さい。

① 規制区間（始点→終点）の入力間違いの対応方法

→実際の走行に合う規制区間に修正する。

② デジタル道路地図上に VICS リンクが存在しない場合の対応方法

→もともとデジタル道路地図上に VICS リンク自体が存在しない場合は VICS による情報提供ができないので、VICS 情報変換エラーのまま登録する。

→交差点の規制の場合は、8.4 (1) ②を参考にし、規制区間を修正する。

8.5　その他の機能

(1)　住所位置検索機能

住所位置検索機能は、指定された住所に対して地図を移動する機能です。住所は『都県選択』、『市町村選択』、『町丁目選択』の順で絞り込みを行います。

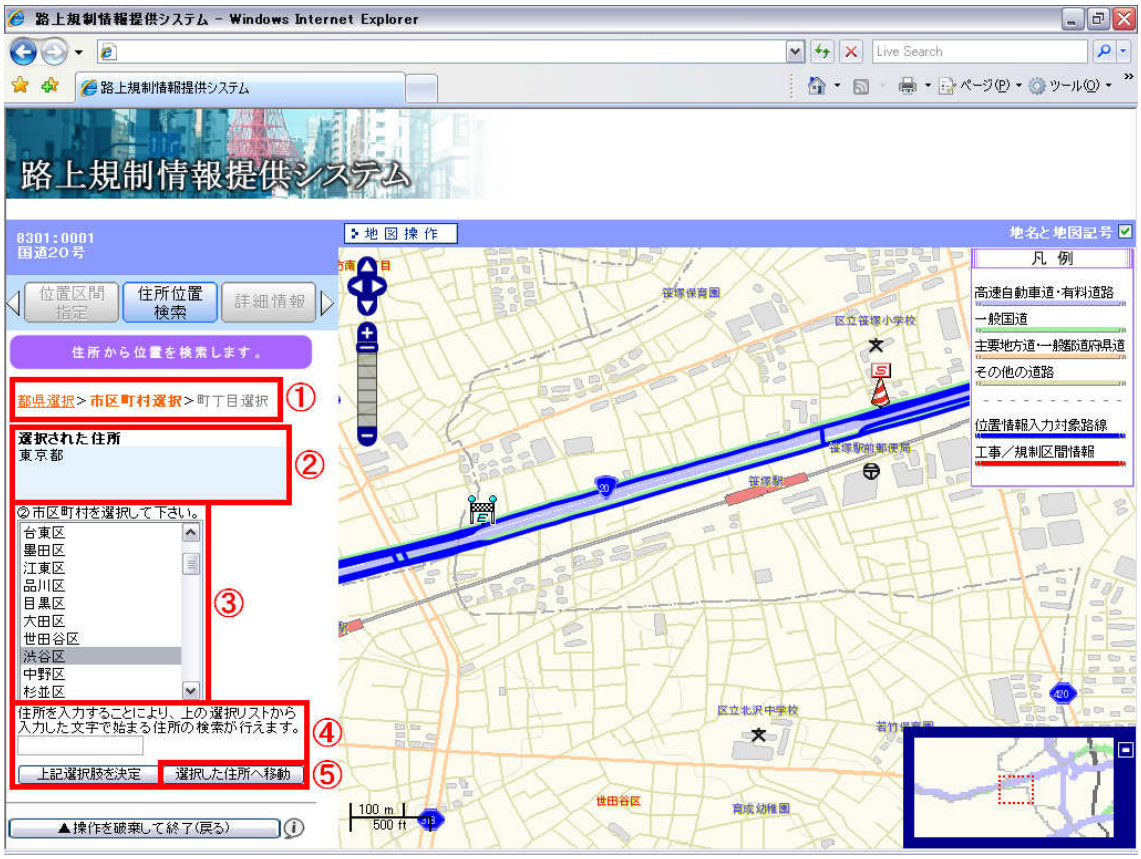


図　住所位置検索機能

①　住所の絞り込み確認用リスト

現在の住所の絞り込みを確認するリストです。アンダーラインの項目を選択することでその絞り込み選択まで移動します。

②　選択済みの住所表示

絞り込みによって選択された住所を表示します。

③ 選択リスト表示欄

選択可能な住所がリスト表示されます。

④ 選択リスト内住所検索

住所を入力し、『上記選択肢を決定』ボタンをクリックすることにより、選択リスト内にある住所を検索します（前方完全一致)。

⑤ 『選択した住所へ移動』ボタン

『町丁目』までに住所を絞り込み、『上記選択肢を決定』ボタンをクリックすると、絞り込んだ住所へ地図が移動します。

(2)　詳細情報表示

位置情報を入力している元の工事・規制情報の詳細情報を表示します。

図　工事予定情報詳細

図　工事規制情報詳細

図　緊急工事情報詳細

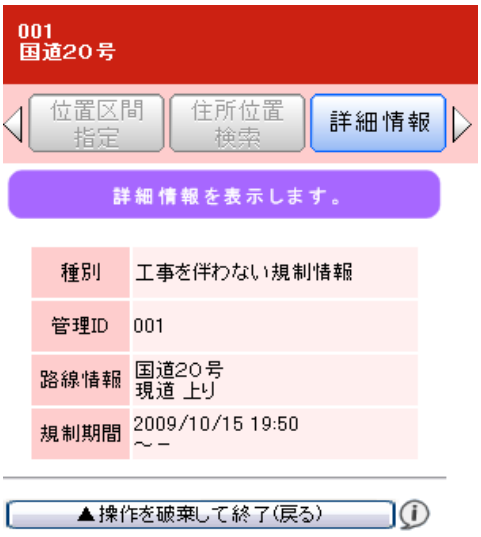


図　工事を伴わない規制情報詳細

8.6　システム利用環境の補足資料

本システム上で利用する本機能をご利用するにあたっての利用環境について、クライアント PC 側スペック等の面から補足説明をいたします。

(1) はじめに

本機能は、ウェブブラウザ上で動作します。ご利用者は、インターネット環境に接続可能なパソコンから、ウェブブラウザを使用してアクセスを行います。

(2) インターネット回線環境について

地図画面の背景画像は、ご利用者がウェブブラウザで本システムのサーバに接続（サイトにアクセス）した際に、サーバから送られます。一般的な web サイトをアクセスするのと全く同じですので、パソコン側では特別な準備は必要ありません。

地図画像は、ブラウザ画面で表示に必要な部分が読み込まれます。ご利用者のパソコンの画面解像度（ブラウザ画面の大きさ）によって地図画像データ量は異なります。(画面が小さいと全体の読み込みデータ量が少なく、画面が大きいとデータ量が多くなります)

一般的な利用例における画像データ量は、おおよそ 2MB 程度となります（1024×768 でブラウザを最大化表示で利用の場合）このため、ADSL や光回線などの、高速インターネット通信環境をご利用される事を推奨します。

なお、上記の画像データ量（2MB）は、サイトにアクセスした時のデータ量です。例えば、地図のスクロール移動を行った場合には、表示される地図領域の差分のみが読み込まれることになります。

(3)　ご利用者のパソコンスペック等について

本機能の画面は、地図画像データや道路データなどがインタラクティブに表示されるため、ご利用者のパソコンにはある程度のスペックを必要とします。快適に本システムをご利用するには、他のアプリケーション（例えばワープロソフトなど）を同時に利用せず、ブラウザのみを起動した状態でご利用される事をお勧めします。

また、画面解像度は 1024×768 以上のパソコンで利用することを推奨します。解像度の低い（小さい）画面で本機能にアクセスした場合、操作ボタンが隠れてしまうなど、本機能を十分にご利用いただけない場合があります。

本機能をご利用される場合のパソコンスペック等については、以下を参考としてください。

【想定クライアントスペック】

全ての機能が十分にご利用頂けるスペック（一般的に普及している PC を想定しています）

- CPU：Intel Pentium M プロセッサ 1.1GHz
- メモリ：768MB RAM
- OS：Microsoft Windows XP
- ブラウザ：InternetExplorer7（IE7）
- ブラウザのセキュリティゾーン：デフォルト（インターネットゾーン規定レベル＝中高）

【推奨クライアントスペック】

全ての機能が十分にご利用いただけ、かつ快適に操作が行えるスペック

- CPU：Intel Core2 Duo 2.2GHz
- メモリ：2GB RAM
- OS：Microsoft Windows XP、Vista、7
- ブラウザ：InternetExplorer8（IE8）
- ブラウザのセキュリティゾーン：デフォルト（インターネットゾーン規定レベル＝中高）

【クライアント側動作確認最小スペック】

動作の確認は取れます。但し、実質的には操作が困難（推奨されません）

- CPU：Intel Pentium III プロセッサ 597MHz
- メモリ：256MB RAM
- OS：Microsoft Windows XP
- ブラウザ：InternetExplorer6 SP2（IE6）
- ブラウザのセキュリティゾーン：デフォルト（インターネットゾーン規定レベル＝中）

(4)　パソコンのセキュリティなどについて

本機能は、ウェブブラウザの持つ基本的な機能のみで動作します。また、ご利用者のブラウザ側に特別なソフト等をインストールする必要もありません。

ブラウザ（InternetExplorer）のセキュリティレベルは、インターネットゾーンのデフォルト規定レベルでご利用する事ができます。

・　IE6 の場合は「中」、IE7、IE8 の場合は「中高」が、インターネットゾーンのデフォルト規定レベルです。

ご利用者が所属される組織等のセキュリティポリシーにより、デフォルト規定レベル以外のセキュリティレベルをインターネットゾーンに適用している場合、本機能をご利用いただけない場合があります。（例えば、Javascript を無効にしている場合や ActiveX コントロールとプラグインの実行を無効にしている場合など）

必要に応じて、本システムのサイトを信頼済みサイトに登録する等によりご利用してください。（その際にも、必要以上にセキュリティレベルを下げる必要はございません。セキュリティレベルはインターネットゾーンのデフォルト規定レベルと同様で問題なく動作します）

メールを受信する際の注意事項 9

(2011 年 3 月 2 日追加)

9.1　メールを受信する際の注意事項

路上規制情報提供システムから配信されるメールには本文に URL が記載されているものがあります。本文に URL が記載されているメールが受信できない場合、携帯電話側で本文に URL が記載されているメールを一括して受信拒否する設定が行われている可能性がありますので受信できるよう設定変更が必要です。

9.2　メール配信一覧

番号	①	②	③
メール名称	テストメール	承認確認メール	通知メール
送信タイミング	随時	規制情報登録後 3 日後	①昼間工事：前日 15:00 ②夜間工事：当日 12:00
工事規制状態	無関係	未承認	承認済み
宛先	工事請負業者携帯	工事請負業者 PC 工事請負業者携帯	工事請負業者携帯
題名	メール名称＋（【工事番号】）	メール名称＋（【工事番号】／【規制番号】）＋【規制方向】線	
題名（例）	テストメール（0123）	承認確認メール（0123/001）上り線	通知メール（0123/001）上り線
本文	路上規制情報登録テストメール 問合せ番号：8301:0123 H18笹塚地区共同溝工事 テストメールを受信しました。 メール送信時刻 2006/10/20 17:00	路上規制情報登録承認確認メール 問合せ番号：8301:0123 規制ID：001 H18笹塚地区共同溝工事 関東建設（株） 国道20号　上り線 10.500KP～10.600KP 規制内容：片側交互通行 規制期間：2006/10/20 08:00～ 2007/03/31 17:00 規制区分：断続規制 本工事の承認がされていません。 工事発注者に確認して下さい。 メール送信時刻 2006/10/30 08:00	路上規制情報登録通知メール 12月01日の工事実施状況登録ＵＲＬを通知いたします。規制開始／終了時に下記ページから工事実施状況を登録します。 http://www.kiseisystem.ktr.mlit.go.jp/mobile/mb?tno=83120001&rn=1&rdt=20070118&ann=6 問合せ番号：8301:0123 規制ID：001 H18笹塚地区共同溝工事 関東建設（株） 国道20号　上り線 10.500KP～10.600KP 規制内容：片側交互通行 規制期間：2006/12/01 08:00～ 2007/03/31 17:00 規制区分：断続規制 メール送信時刻 2006/11/30 15:00
備考			送信タイミング後に承認された場合は承認直後に送信。

番号	④	⑤	⑥
メール名称	アラートメール（工事開始）	督促メール（工事開始）	アラートメール（工事終了）
送信タイミング	開始予定時刻 30 分前	開始予定時刻後、10 分間隔 6 回	終了予定時刻 30 分前
工事規制状態	未規制	未規制	規制中
宛先	工事請負業者携帯		
題名	メール名称＋(【工事番号】/【規制番号】)＋【規制方向】線		
題名（例）	アラートメール（0123/001）上り線	督促メール（0123/001）上り線	アラートメール（0123/001）上り線
本文	路上規制情報登録アラートメール 12月01日工事規制開始時刻の30分前です。工事規制開始時刻になりましたら開始登録を行って下さい。 http://www.kiseisystem.ktr.mlit.go.jp/mobile/mb?tno=83120001&rn=1&rdt=20070118&ann=6 問合せ番号：8301:0123 規制ID：001 H18笹塚地区共同溝工事 関東建設（株） 国道20号　上り線 10.500KP～10.600KP 規制内容：片側交互通行 規制期間：2006/12/01 08:00～ 2007/03/31 17:00 規制区分：断続規制 メール送信時刻 2006/12/01 07:30	路上規制情報登録督促メール 12月01日工事規制開始時刻を過ぎています。開始登録を行って下さい。 http://www.kiseisystem.ktr.mlit.go.jp/mobile/mb?tno=83120001&rn=1&rdt=20070118&ann=6 問合せ番号：8301:0123 規制ID：001 H18笹塚地区共同溝工事 関東建設（株） 国道20号　上り線 10.500KP～10.600KP 規制内容：片側交互通行 規制期間：2006/12/01 08:00～ 2007/03/31 17:00 規制区分：断続規制 メール送信時刻 2006/12/01 08:10	路上規制情報登録アラートメール 12月01日工事規制終了時刻の30分前です。工事規制終了時刻になりましたら終了登録を行って下さい。 http://www.kiseisystem.ktr.mlit.go.jp/mobile/mb?tno=83120001&rn=1&rdt=20070118&ann=6 問合せ番号：8301:0123 規制ID：001 H18笹塚地区共同溝工事 関東建設（株） 国道20号　上り線 10.500KP～10.600KP 規制内容：片側交互通行 規制期間：2006/12/01 08:00～ 2007/03/31 17:00 規制区分：断続規制 メール送信時刻 2006/12/01 16:30
備考	送信タイミング後に承認された場合は承認直後に送信。		

番号	⑦	⑧
メール名称	督促メール（工事終了）	工期終了通知メール
送信タイミング	終了予定時刻後、10 分間隔 6 回	①工期終了 30 日前：10:00 ②工期終了 7 日前　：10:00
工事規制状態	未規制	未規制
宛先	工事請負業者携帯	
題名	メール名称＋(【工事番号】/【規制番号】)＋【規制方向】線	メール名称＋（【工事番号】）
題名（例）	督促メール（0123/001）上り線	工期終了通知メール（0123）
本文	路上規制情報登録督促メール 12月01日工事規制終了時刻を過ぎています。終了登録を行って下さい。 http://www.kiseisystem.ktr.mlit.go.jp/mobile/mb?tno=83120001&rn=1&rdt=20070118&ann=6 問合せ番号：8301:0123 規制ID：001 H18笹塚地区共同溝工事 関東建設（株） 国道20号　上り線 10.500KP～10.600KP 規制内容：片側交互通行 規制期間：2006/12/01 08:00～ 2007/03/31 17:00 規制区分：断続規制 メール送信時刻 2006/12/01 17:10	関東地方整備局 工期終了通知メール －－－－－－－－－－－－－－－ 登録している工期7日前です。 工期を変更する場合は、工事発注者に連絡して下さい。 －－－－－－－－－－－－－－－ 問合せ番号：8301:0123 工事名：H22笹塚地区共同溝工事 契約工期：2010/10/20 ～ 2011/03/31 メール送信時刻 2011/03/24 10:00
備考		送信タイミング内の工事の場合はメール送信しない。